



TECHNIKAI ADATLAPOK



Habarcscok

Falazó- és vakolóhabarcscok

Falazóhabarcs Hf 30 – HM 2,5	10
Falazóhabarcs Hf 50 – HM 5	11
Falazóhabarcs Hf 100 – ZM	12
Hőszigetelő falazóhabarcs Hf 50 – LM 21	13
Hőszigetelő falazóhabarcs Hf 50 – LM 36	14
Tufás mészhabarcs – TKM	15
Kézi vakoló- és falazóhabarcs – PM 01	16
Kézi vakoló- és falazóhabarcs, fehér – PM 01w	17
Kézi vakoló- és falazóhabarcs – PM-02	18
Kézi vakoló- és falazóhabarcs – PM-04	19
Pórusbeton falazóhabarcs – GMS/KMS	20
Pórusbetonblokk falazóhabarcs – PK	21
Burkolóhabarcs – VK/VK-f	22
Klinkerhabarcs – VZ/VZ-f	23
Beltéri simítóvakolat – FS	24
Mész-cement simítóvakolat – KZS	25
Cementes simítóvakolat – ZS	26
Kézi gipszes finomvakolat – HDM	27
Kézi cementes finomvakolat – HFM	28

Estrichek

Beton estrich – BE 04	32
Beton estrich – BE 08	33
Anhidrit folyóestrich – AFE 20	34
Anhidrites aljzatkiegyenlítő – ASS	35

Speciális habarcscok

Cementes tapadóhíd – ZHB	39
Ásványi tapadóhíd – MHB	40
Flexibilis homlokzatjavító – FSP	41
Rögzítőhabarcs – AM	42
Tetőcseréphabarcs – DM	43
Kiöntőhabarcs – VG	44
Gyorskötésű kiöntőhabarcs – VG-2	45
Tömítőiszap – DS	46
Kőburkolat-fugázó – PF 1	47
Kőburkolat-fugázó – PFE 2	48
Fehér, kőburkolat-fugázó – PFE 2w	49
Kőburkolat-tisztító – PFR	50
Kőburkolat-kiöntőhabarcs – ZPF	51
Gyors cement – SZ	52
Samotthabarcs – STM	53
Meszes glett – KG	54
Gipszes glett – GG	55

Vakolatok

Gépi vakolatok

Mész-cement vakolat – MAP 01	57
Mész-cement könnyűvakolat – MAP-L1	58
Tufás-mész vakolat – MKP-01	59
Tufás-mész vakolat – MKP-03	60
Cementes lábazati vakolat – MZP-01	61
Cementes előfröcskölő – MZP-04	62
Gipszes belső glettvakolat – MIP-01	63
Gipszes belső filcvakolat – MIP-02	64
Pórusbeton belső gipszes vakolat – PIP	65
Pórusbeton mész-cement vakolat – PAP	66
Hőszigetelő vakolat – WDP	67
Perlites hőszigetelő vakolat – THP	68
Gépi vakoló és falazóhabarcs – PM-M	69
Filc finomvakolat – FFP	70
Vékony hőszigetelővakolat – MTP	71

Nemesvakolatok

Bajor-, finomvakolat – BFP	73
Mosoni finomvakolat – EFP	74
Díszítő finomvakolat – LFP	75
Dörzsölt ásványi nemesvakolat – RP	76
Simított ásványi nemesvakolat – SCP	77
Kanállal csapott ásványi nemesvakolat – KW	78
Műgyantavakolat – KH-K/KH-R	79
Szilikátvakolat – SK-R/SK-K	80
Szilikongyanta vakolat – SH-R/SH-K	81
Hengerelt vékonyvakolat – DRP	82
Lábazati díszítővakolat – BSP	83

Festékek és alapozók

Mésziszap (oltott mész) – SK	87
Meszes kültérfesték – KFF	88
Meszes beltéri festék – KIF	89
Szilikát-homlokzatfesték – SFF	90
Szilikát beltéri festék – SIF	91
Szilikát alapozó – SGV	92
Kiegyenlítő-festék – EGF	93
Szilikongyanta festék – SHF	94
Akril – javítófesték – APR	95
Diszperziós kültéri festék – DFA	96

Diszperziós beltéri festék – DFI	97
Mélyalapozó – TG	98
Homlokzat-impregnáló – SI	99
Vakolatalapozó – GRW/GRF	100
Univerzális alapozó – UG	101
Betonkontaktanyag – BHR	102
Gipsz- és fa alapozó – A&H	103
Gyorskötésű alapozó – SHG	104
Speciális alapozó – SG	105

Javítóvakolatok

Száritó előfröcskölő vakolat – SAS.....	109
Javító-, párazárvakolat – SSP	110
Javító-száritó kiegyenlítő-vakolat – ASP	111
Javító-száritó alapvakolat – SAP	112
Javító-száritó felsővakolat – SOP	113
Utólagos talajnedvesség-lezáró – HSP	114
Tufás-cementes injektálóhabarcs – TZV	115
Tufás-meszes injektálóhabarcs – TKV	116
Száritó előfröcskölő vakolat – TAS.....	117
Száritó alapvakolat – TAP	118
Száritó felsővakolat – TOP	119

Hőszigetelő rendszer

Ragasztók

Hőszigetelő rendszer-ragasztó – KAM-w	122
Hőszigetelő rendszer-ragasztó – KAM-g	123
Polisztirollap-ragasztó – SPK.....	124
Polisztirol ragasztó és ágyazóhabarcs– KSD	125

Burkolástechnika

Csempe- és járólapragasztók

Csemperagasztó - neutral – FK-N C1.....	127
Csemperagasztó - profi – FK.....	128
Csemperagasztó - fehér – FKw.....	129
Csemperagasztó - gyors – FKs	130
Csemperagasztó - plusz – FK plusz	131
Csemperagasztó - extra – FKe+	132
Flexibilis csemperagasztó – FFK.....	133
Flexibilis csemperagasztó - gyors – FFKs.....	134
Folyóágyazású csemperagasztó – FBM	135
Euroflex csemperagasztó – EF	136
Diszperziós csemperagasztó – DFK	137

Epoxigyanta ragasztó- és fugázó – EPK/F	138
Epoxigyanta ragasztó- és fugázó – EPK/F-aljzatra	139

Fugázók

Szürke fugázó – FG	142
Fehér fugázó – FW	143
Színes fugázó – FF	144
Fugázó iszap – FM	145
Fugázó iszap extra – FMe	146
Szélesfugázó – FFM	147
Lotusfuga – LF	148
Szilikon tömítő – SD	149
Szilikontömítés alapozó – SV	150

Aljzatkiegyenlítők

Aljzatkiegyenlítő – BAM	154
Gyorskötésű aljzatkiegyenlítő – FAM	155
Feszültségmentes aljzatkiegyenlítő – NSP	156
Univerzális aljzatkiegyenlítő – USP	157
Fapadozat-kiegyenlítő – HDA	158
Betonkence falra és aljzatra – BWB	159
Gyorsjavító habarcs – SRM	160

Terméskő termékek

Márványragasztó, fehér – NKw	164
Márványragasztó, fehér, gyors – NKws	165
Terméskő ágyazóhabarcs – TM	166
Flexibilis terméskő ágyazóhabarcs – TMF	167
Tufás terméskőfugázó – TNF	168
Terméskő fugázó – NF	169
Terméskő szilikon – NS	170

Kenhető szigetelések

Kenhető szigetelés - beltéri – AA	174
Kenhető szigetelés - kültéri – Ae	175
Kenhető szigetelés gyorskötésű – SBA	176
Kenhető szigetelés - saválló – AS	177
Flexibilis szigetelőszalag és mandzsetta – DB-DW	178
Bitumenes vízszigetelő kence – BDB 1K	179
Két komponensű bitumenes vízszigetelő kence – BDB 2K	180
Bitumen-alapozó kence – BVA	181
SAKRET BIT aszfaltkeverék	182

Beton-felületvédelem

Kézi javító anyagok

Korrózióvédő alapozó – F04H.....	184
Vastagrétegű javító habarcs – M4H.....	185
Korrózióvédő és tapadóhíd – MKH.....	186
PCC2 javítóhabarcs – BEM.....	187
PCC 05 simítóhabarcs – BMF.....	188

Lőtt beton, PCC estrich

Lőtthabarcs - SM 4 P	191
Gyors lőtthabarcs - SM 4 PS	192
Lőttbeton - SB 8 P.....	193
Gyors lőttbeton - SB 8 PS	194
PCC beton estrich – PCC BE 04.....	195
PCC beton estrich – PCC BE 08.....	196
SAKRET AF diszperziós folyadék	197

Csatornázási műtárgy-védelem

Szulfátálló anyagok

Akna- és csatornahabarcs – SSM.....	201
Csatorna felújítóhabarcs – NRS	202
Korrózióvédő és tapadóhíd – HKHS.....	203
PCC 05 simítóhabarcs – SHS	204
PCC 2 javítóhabarcs – MHS.....	205
Gyorskötésű aknafedőhabarcs – SKS	206
Lőtt habarcs - SM 4 P HS.....	207
Lőtt beton - SB-8 P HS.....	208
Szilika lőtt habarcs – SSM-4 P HS	209
Szilika lőtt beton – SSB-8 P HS.....	210
Csatornafugázó iszap – FBS	211
Ragasztó- és ágyazóhabarcs – DBS.....	212



Habarcscok



Ami az építésben
sárga



Gyárilag elő kevert mész- cementkötésű falazó habarcs MSZ EN 998-2 harmonizált szabvány szerint.

Felhasználási terület

- engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazó elemek falazásához
- különböző méretű, tömör és porotherm rendszerű égetett kerámia téglákhoz

Tulajdonságok

- G M5 (Hf 30) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- A1 tűzállósági osztályú

Alap előkészítés

- a falazó elemeknek portól, zsírtól, olajtól mentesnek kell lenniük

Feldolgozás

- Zsákos anyag: a zsák tartalmát az előírt vízmennyiséggel (kb. 5-6 liter) 4-5 percig kézzel vagy géppel összekeverni
- Silós kiszérelés: a horizontális keverőn a kívánt vízmennyiséget beállítani. Az anyaghoz semmilyen egyéb adalékot nem szabad hozzáadni.

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szerinti szárazhabarcs
- szabvány szerinti kötő-, adalék-, és tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazó elemekhez szükséges falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv és a falazóelemgyártó ajánlása szerint kell számolni.

Műszaki adatok

Feldolgozási idő	kb. 120 perc
pH-érték	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 30 °C
Nyomószilárdság	> 3 N/mm ²
Nyírószilárdság	> 0,1 N/mm ²

Kiszérelés

- 40 kg-os papírsákos kiszérelésben
- silóban ömlesztve

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrateverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag elő kevert mész- cementkötésű falazó habarcs MSZ EN 998-2 harmonizált szabvány szerint.

Felhasználási terület

- Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazó elemek falazásához.
- Különböző méretű, tömör és porotherm rendszerű égetett kerámia téglákhoz.

Tulajdonságok

- G M5 (Hf 50) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- A1 tűzállósági osztály

Alap előkészítés

- a falazó elemeknek portól, zsírtól, olajtól mentesnek kell lenniük

Feldolgozás

- Zsákos anyag: a zsák tartalmát az előírt vízmennyiséggel (kb.:5-6 liter) 4-5 percig kézzel vagy géppel összekeverni
- Silós kiszérelés: a horizontális keverőn a kívánt vízmennyiséget beállítani. Az anyaghoz semmilyen egyéb adalékot nem szabad hozzáadni.

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szerinti szárazhabarcs
- szabvány szerinti kötő-, adalék-, és tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazó elemekhez szükséges falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Műszaki adatok

Feldolgozási idő	kb. 120 perc
pH-érték	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 30 °C
Nyomószilárdság	> 5 N/mm ²
Nyírószilárdság	> 0,15 N/mm ²

Kiszérelés

- 40 kg-os papírzsákos kiszérelésben
- silóban ömlesztve

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag elő kevert mész- cementkötésű falazó habarcs MSZ EN 998-2 harmonizált szabvány szerint.

Felhasználási terület

- engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazó elemek falazásához
- különböző méretű, tömör és porotherm rendszerű égetett kerámia téglákhoz. Beton bélés testek, zsalu kövek, pince falazó elemek falazásához

Tulajdonságok

- G M10 (Hf 100) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- A1 tűzállósági osztály

Alap előkészítés

- a falazó elemeknek portól, zsírtól, olajtól mentesnek kell lenniük

Feldolgozás

- Zsákos anyag: a zsák tartalmát az előírt vízmennyiséggel (kb. 5-6 liter) 4-5 percig kézzel vagy géppel összekeverni
- Silós kiszérelés: a horizontális keverőn a kívánt vízmennyiséget beállítani. Az anyaghoz semmilyen egyéb adalékot nem szabad hozzáadni.

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szerinti szárazhabarcs
- szabvány szerinti kötő-, adalék-, és tulajdonságjavító anyagokkal

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazó elemekhez szükséges falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv és a falazóelemgyártó ajánlása szerint kell számolni.

Műszaki adatok

Feldolgozási idő	kb. 120 perc
pH-érték	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőm. (T)	5 °C < T < 30 °C
Nyomószilárdság	> 10 N/mm ²
Nyírószilárdság	> 0,2 N/mm ²

Kiszérelés

- 40 kg-os papírszakos kiszérelésben
- silóban, ömlesztve

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újratekerni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszatölteni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag elő kevert mész- cement kötésű falazó habarcs MSZ EN 998-2 harmonizált szabvány alapján.

Felhasználási terület

- Magas hőszigetelő képességű falazatok kialakításához, melyek anyaga:
- gázbeton falazóblokkok, könnyű betonból készült üreges és tömör falazó elemek
 - engedélyezett könnyű betonból készült, üreges habkőelemek, Porothersm téglá, Porfix, Ytong könnyű falazóelem

Tulajdonságok

- L M5 (Hf 50)
- magas hőszigetelő képességű
- tartós, kiadós
- selymes, könnyen feldolgozható
- jó tapadású
- jó vízvisszatartó képességű
- javítja a lakáskomfortot, csökkenti a fűtés költségeit
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- a falazó elemeknek portól, zsírtól, olajtól mentesnek kell lenniük

Feldolgozás

- Mindig a teljes zsák tartalmát adjuk a táblázat szerint megadott vízmennyiséghez, majd kb. 4-5 percre keverjük.
- 30 kg szárazhabarcsból 9-10 liter víz hozzáadásával kb. 37 l készhabarcs készül. A szárazhabarcschoz semmilyen egyéb adalékanyagot nem szabad hozzáadni.

Anyagösszetétel

- a DIN 1053 szabvány előírásainak megfelelő gyári szárazhabarcs
- kötő-, adalék-, és tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

Falvastags.	Falazóblokk formátum			Habarcsigény	
[cm]	[cm]			[kb.]	
	H	SZ	M	l/m ²	l/m ³
24	49,0	24,0	23,8	25	105
	36,5	24,0	23,8	25	110
30	24,0	30,0	23,8	40	130
	36,5	30,0	23,8	35	115
36,5	24,0	36,5	23,8	45	120
49	24,0	49,0	23,8	60	120

Nutféderes téglánál a habarcsigény kb. 30%-kal csökken
Az anyagszükséglet függ:
- a felhasználás módjától és eszközeitől.

Műszaki adatok

Hővezetési tényező:	< 0,21 W/mK
Keverési idő:	kb. 5 perc
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra (20 °C)
pH-érték:	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 30 °C
Száraz. sűrűség::	< 1,0 kg/dm
Nyomószilárdság:	> 5,0 N/mm ²
Tapadószilárdság	> 0,2 N/mm ²
Fugaszilárdság:	> 2,5 N/mm ²

Kiszerezés

- 20 kg-os fóliával bélelt többretegű papírzsákok EUR-raklapon
- 45 zsák/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újratekerni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszatölteni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag elő kevert mész- cementkötésű falazó habarcs MSZ EN 998-2 harmonizált szabvány alapján.

Felhasználási terület

- Magas hőszigetelő képességű falazatok kialakításához, melyek anyaga:
- gázbeton falazóblokkok, könnyű betonból készült üreges és tömör falazó elemek
 - engedélyezett könnyű betonból készült, üreges habkőelemek, Porothersm téglá, Porfix, Ytong könnyű falazóelem

Tulajdonságok

- L M5 (Hf50)
- magas hőszigetelő képességű
- tartós, kiadós
- selymes, könnyen feldolgozható
- jó tapadású
- jó vízvisszatartó képességű
- javítja a lakáskomfortot, csökkenti a fűtés költségeit
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület előkészítés

- a falazó elemeknek portól, zsírtól, olajtól mentesnek kell lenniük

Feldolgozás

- Mindig a teljes zsák tartalmát adjuk a táblázat szerint megadott vízmennyiséghez, majd kb. 4-5 percig keverjük.
- 30 kg szárazhabarcsból 9-10 liter víz hozzáadásával kb. 37 l készhabarcs készül. A szárazhabarcschoz semmilyen egyéb adalékanyagot nem szabad hozzáadni.

Anyagösszetétel

- a DIN 1053 szabvány előírásainak megfelelő gyári szárazhabarcs
- kötőanyagok
- adalékanyagok
- tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

Falvastags.	Falazóblokk formátum			Habarcsigény	
[cm]	[cm]			[kb.]	
	H	SZ	M	l/m ²	l/m ³
24	49,0	24,0	23,8	25	105
	36,5	24,0	23,8	25	110
30	24,0	30,0	23,8	40	130
	36,5	30,0	23,8	35	115
36,5	24,0	36,5	23,8	45	120
49	24,0	49,0	23,8	60	120

Nutféderes tégláknál a habarcsigény kb. 30%-kal csökken

Az anyagszükséglet függ:

- a felhasználás módjától és eszközeitől.

Műszaki adatok

Hővezetési tényező:	< 0,36 W/mK
Keverési idő:	kb. 5 perc
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra
pH-érték:	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C
Száraz. sűrűség::	< 1,0 kg/dm
Nyomószilárdság:	> 5,0 N/mm ²
Tapadószilárdság	> 0,2 N/mm ²
Fugaszilárdság:	> 2,5 N/mm ²

Kiszerezés

- 30 kg-os fóliával bélelt többretegű papírzsákok EUR-raklapon
- 42 zsák/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- falak, elő- és védőfalak készítésére valamint fugázó habarcsként minden falazó elem esetén
- falazó habarcsként kőfaragó munkákhoz
- útfedéshez, kövezetkialakításhoz normál igénybevétel esetén
- régi épületek felújításához és műemlék jellegű épületek karbantartásához
- kézi vakoló habarcsként
- bel- és kültéri munkáknál

Tulajdonságok

- vízálló, hidraulikus kötészű
- repedésmentes, időjárás- és fagyálló
- jól alakítható,
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alap legyen tiszta, hordképes, száraz, fagy- és repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól tisztítsuk meg (zsír, olaj, festékanyagok, málló részek eltávolítandók).
- Az erősen nedvszívó felületet nedvesítsük elő.
- Vakolatként a beton vagy kevert falszerkezetet max. 5 mm vastagságban teljes fedettséggel **SAKRET MZP-04** cementes előfröcskölővel kell alapozni.

Feldolgozás

- A habarcsot forgódobos keverőben vagy folyamatos keverőben keverjük össze az adott vízmennyiséggel. A habarcsot kb. 2 órán belül (20 °C, 50% levegő relatív nedvességtartalom) fel kell használni. A gyári habarcsokhoz pótló- és adalékanyagokat hozzáadni nem szabad. Vakolatként történő felhasználás esetén két rétegben kell dolgozni. Az 1. réteget legalább 10 mm vastagságban kell felhordani és érdesíteni. Az 1. réteg pihentetési ideje a vakolatréteg vastagságától függően mm-enként 1 nap. Ezt követően hordjuk fel a 2. réteget kb. 10 mm vastagságban, simítsuk le és a további rétegek fajtájától függően érdesítsük fel vagy dörzsöljük át szivacsímítóval.

Utókezelés

- A feldolgozott habarcsot óvni kell a túl gyors kiszáradástól és időjárási behatásoktól, mint pl. erős napsütés, szél, csapóeső és fagy.

Anyagsükséglet

- a falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Anyagösszetétel

- Szabványos kötőanyagok, DIN 1060 szerinti vízben kötő tufás mész, DIN 4226 szerinti 0-2 mm szemcseméretű osztályozott adalékanyagok felhasználásával készült.

Kiszerezés

- 40 kg-os papírszakos
- silós

Műszaki adatok

Gyári szárazhabarcs – DIN 18557, Falazó habarcs – DIN 1053, MG II Vakolat – DIN 18550 P II	
Nyomószilárdság:	5,0 N/mm ²
Tapadó-nyírószilárdság:	0,2 N/mm ²
Fugaszilárdság:	2,5 N/mm ²
Feldolgozási hőmérs.: (T)	5 °C < T < 30 °C levegő, épület- és anyag-hőmérséklet
Vízigény:	kb. 170 liter/tonna
Kiadósság:	kb. 625 liter/1000 kg szárazhabarcs

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklapokon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig
- a megbontott csomagokat azonnal vissza kell zárni és mielőbb felhasználni

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A PM szárazhabarcs az MSZ EN 998-1; 2 harmonizált szabványok előírásainak megfelelő kézi alap vakolat és falazó habarcs.

Felhasználási terület

- Használható egyrétegű kül- és beltéri vakoló és falazó habarcsként. kézi feldolgozás esetén.
- Nem használható pincék külső falára ill. lábazatok vakolásához

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- GP CSII, G M2,5
- egy rétegben simítható
- jó tapadású
- páraáteresztő
- minden építőelemen tartós
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- Az alap legyen tiszta, hordképes, száraz, fagy- és repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól tisztítsuk meg (zsír, olaj, festékanyagok, málló részek eltávolítandók).
- Az erősen nedvszívó felületet nedvesítsük elő.
- A beton vagy kevert falszerkezetet max. 5 mm vastagságban teljes fedettséggel **SAKRET MZP-04** gyel elő kell alapozni.
- A repedésre hajlamos falszerkezetre használjunk erősítő hálót (a vakolat rétegvastagsága min. 15 mm, a háló 10 x 10 mm-es).
- Szükség esetén használjunk **SAKRET UG** univerzális alapozót vagy **SAKRET MZP-04** cementes előfröcskölőt.

Feldolgozás

- Zárt fugás falfelületen a vakolatot két lépésben (nedves a nedvesre) kell vakolókanállal felhordani 10-15 mm vastagságban.
- A felületet elhúzzuk, majd az anyag keményedésének kezdete után szivacsos simítóval készre simítjuk.
- A túl nedves vakolattal készített felület megrepedezhet és rossz tapadófelületet adhat.
- Száradási idő: centiméterenként 7 nap

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors vízelvonással járó időjárási hatásoktól, fagytól és csapóesőtől (szellőztetett fólia, jutazsák, stb. segítségével).

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 28 l friss habarcs lesz
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,8 m²-re elegendő vakolatként
- a falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459/1
- kvarchomok
- portlandcement MSZ EN 196
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

	Habarcs	Vakolat
Habarcsoztály	Msz EN 998-2 G M 2,5	Msz EN 998-1 GP CS II
Feldolgozási idő	ca. 2 óra	ca. 2 óra
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C	
PH-érték	11,00-13,50	11,00-13,50
páraáteresztő ellenállási sz.	-	15-25
Nyomószilárdság	>2,5 N/mm ²	>2,5 N/mm ²
Tapadó szilárdság	0,1 N/mm ²	0,1 N/mm ²

Kíszerelés

- 40 kg-os többarétegű papírzsákban fóliázva EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



A PM szárazhabarcs az MSZ EN 998-1; 2 harmonizált szabványok előírásainak megfelelő kézi alap vakolat és falazó habarcs.

Felhasználási terület

- Használható egyrétegű kül- és beltéri vakoló és falazó habarcsként, kézi feldolgozás esetén.
- Nem használható pincék külső falára ill. lábazatok vakolásához

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- GP CSII, G M2,5
- egy rétegben simítható
- jó tapadású
- páraáteresztő
- fehér színű
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- Az alap legyen tiszta, hordképes, száraz, fagy- és repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól tisztítsuk meg (zsír, olaj, festékanyagok, málló részek eltávolítandók).
- Az erősen nedvszívó felületet nedvesítsük elő.
- A beton vagy kevert falszerkezetet max. 5 mm vastagságban teljes fedettséggel **SAKRET MZP-04** gyel elő kell alapozni.
- A repedésre hajlamos falszerkezetre használjunk erősítő hálót (a vakolat rétegvastagsága min. 15 mm, a háló 10 x 10 mm-es).
- Szükség esetén használjunk **SAKRET UG** univerzális alapozót vagy **SAKRET MZP-04** cementes előfröcskölőt.

Feldolgozás

- Zárt fugás falfelületen a vakolatot két lépésben (nedves a nedvesre) kell vakolókanállal felhordani 10-15 mm vastagságban.
- A felületet elhúzzuk, majd az anyag keményedésének kezdete után szivacsos simítóval készre simítjuk.
- A túl nedves vakolattal készített felület megrepedezhet és rossz tapadófelületet adhat.
- Száradási idő: centiméterenként 7 nap

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors vízelvonással járó időjárási hatásoktól, fagytól és csapóesőtől (szellőztetett fólia, jutazsák, stb. segítségével).

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 28 l friss habarcs lesz
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,8 m²-re elegendő vakolatként
- a falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459/1
- kvarchomok
- portlandcement MSZ EN 196
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

	Habarcs	Vakolat
Habarcsosztály	Msz EN 998-2 G M 2,5	Msz EN 998-1 GP CS II
Feldolgozási idő	ca. 2 óra	ca. 2 óra
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C	
PH-érték	11,00-13,50	11,00-13,50
páraáteresztő ellenállási sz.	-	15-25
Nyomószilárdság	>2,5 N/mm ²	>2,5 N/mm ²
Tapadó szilárdság	0,1 N/mm ²	0,1 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírzsákban fóliázva EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



A PM szárazhabarcs az MSZ EN 998-1; 2 harmonizált szabványok előírásainak megfelelő kézi alap vakolat és falazó habarcs.

Felhasználási terület

- használható egyrétegű kül- és beltéri vakoló és falazó habarcsként.
- nem használható pincék külső falára ill. lábazatok vakolásához

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- GP CSII, G M2,5
- egy rétegben simítható
- jó tapadású
- páraáteresztő
- 0-2mm szemnagyságú
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- Az alap legyen tiszta, hordképes, száraz, fagy- és repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól tisztítsuk meg (zsír, olaj, festékanyagok, málló részek eltávolítandók).
- Az erősen nedvszívó felületet nedvesítsük elő.
- A beton vagy kevert falszerkezetet max. 5 mm vastagságban teljes fedettséggel **SAKRET MZP-04** gyelel elő kell alapozni.
- A repedésre hajlamos falszerkezetre használunk erősítő hálót (a vakolat rétegvastagsága min. 15 mm, a háló 10 x 10 mm-es).
- Szükség esetén használjunk **SAKRET UG** univerzális alapozót vagy **SAKRET MZP-04** cementes előfröcskölőt.

Feldolgozás

- Zárt fugás falfelületen a vakolatot két lépésben (nedves a nedvesre) kell vakolókanállal felhordani 15-20 mm vastagságban.
- A felületet elhúzzuk, majd az anyag keményedésének kezdete után szivacsos simítóval készre simítjuk.
- A túl nedves vakolattal készített felület megrepedezhet és rossz tapadófelületet adhat.
- Száradási idő: centiméterenként 7 nap

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors vízelvonással járó időjárási hatásoktól, fagytól és csapóesőtől (szellőztetett fólia, jutazsák, stb. segítségével).

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 28 l friss habarcs lesz
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,8 m²-re elegendő vakolatként
- a falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazó elemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459/1
- kvarchomok
- portlandcement MSZ EN 196
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírszakban fóliázva EUR-raklapon

Műszaki adatok

	Habarcs	Vakolat
Habarcosztály:	MSZ EN 998-2 G M 2,5	MSZ EN 998-1 GP CS II
Feldolgozási idő (20°C-on):	kb. 2 óra	kb. 2 óra
PH-érték:	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50
Páraáteresztő- ellenállási sz.	-	15-35
Nyomószilárdság:	> 2,5 N/mm ²	> 2,5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	0,1 N/mm ²	0,1 N/mm ²
Feldolgozási hőmérs. (T)	5 °C < T < 25 °C	

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újramezteni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



Kézi vakoló- és falazóhabarcs – PM-04

Technikai adatlap

A PM szárazhabarcs az MSZ EN 998-1; 2 harmonizált szabványok előírásainak megfelelő kézi alap vakolat és falazó habarcs.

Felhasználási terület

- egyrétegű kül- és beltéri vakoló és falazó habarcsként, kézi fel dolgozás esetén
- nem használható pincék külső falára és lábazatok vakolásához

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- GP CSII, G M2,5
- egy rétegben simítható
- jó tapadású
- páraáteresztő
- 0-4mm szemnagyságú
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- Az alap legyen tiszta, hordképes, száraz, fagy- és repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól tisztítsuk meg (zsír, olaj, festékanyagok, málló részek eltávolítandók).
- Az erősen nedvszívó felületet nedvesítsük elő.
- A beton vagy kevert falszerkezetet max. 5 mm vastagságban teljes fedettséggel **SAKRET MZP-04** gyal elő kell alapozni.
- A repedésre hajlamos falszerkezetre használjunk erősítő hálót (a vakolat rétegvastagsága min. 15 mm, a háló 10 x 10 mm-es).
- Szükség esetén használjunk **SAKRET UG** univerzális alapozót vagy **SAKRET MZP-04** cementes előfröcskölőt.

Feldolgozás

- Zárt fugás falfelületen a vakolatot két lépésben (nedves a nedvesre) kell vakolókanállal felhordani 15-20 mm vastagságban.
- A felületet elhúzzuk, majd az anyag keményedésének kezdete után szivacsos simítóval készre simítjuk.
- A túl nedves vakolattal készített felület megrepedezhet és rossz tapadófelületet adhat.
- Száradási idő: centiméterenként 7 nap

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors vízelvonással járó időjárási hatásoktól, fagytól és csapóesőtől (szellőztetett fólia, jutazsák, stb. segítségével).

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 28 l friss habarcs lesz
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,8 m²-re elegendő vakolatként
- a falazó habarcs igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazó elemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459/1
- kvarchomok
- portlandcement MSZ EN 196
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírszakban fóliázva EUR-raklapon

Műszaki adatok

	Habarcs	Vakolat
Habarcosztály:	MSZ EN 998-2 G M 2,5	MSZ EN 998-1 GP CS II
Feldolgozási idő (20°C-on):	kb. 2 óra	kb. 2 óra
Feldolgozási hőmérs. (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C	
PH-érték:	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50
Páraáteresztő- ellenállási sz.	-	15-35
Nyomószilárdság:	> 2,5 N/mm ²	> 2,5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	0,1 N/mm ²	0,1 N/mm ²

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékhanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



Előkevert cement kötésű falazó habarcs, pórusbeton építőelemek ragasztásához, MSZ EN 998-1 szabvány alapján.

Felhasználási terület

- Pórusbeton- (YTONG Porfix) és mészkőlapok ragasztásához
- Pórus lezáráshoz, felületkiegyenlítéshez 3-5 mm rétegvastagságig gletteléssel.

Tulajdonságok

- külső és belső térben egyaránt használható
- nagyon jó tapadású
- hidraulikusan kötő
- fagyálló
- nem éghető
- finom állagú
- jó felhordhatóság
- G M10 (Hf 100) minőségű

Alap előkészítés

- Az alap legyen:
- Az alapnak a habarcs felhordása előtt száraznak, szilárdnak, repedésmentesnek kell lennie.
 - A port, olajat és egyéb szennyeződések a felületről el kell távolítani.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel, duplatárcsás vagy szárnyas (legalább 600 ford./min. sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. A habarcsot az előkészített alpra egyenletesen felfésüljük

Anyagösszetétel

- DIN 18557 szabvány előírásainak megfelelő gyári szárazhabarcs
- portlandcement, valamint adalék- és tulajdonságjavító anyagok.

Anyagszükséglet

Az anyagszükséglet függ az alap minőségétől és a szerszámkezeléstől :

- 30 cm széles falazó elemnél : kb.: 6 m²
- 24 cm széles falazó elemnél : kb.: 8 m²
- 20 cm széles falazó elemnél : kb.: 9 m²
- 15 cm széles falazó elemnél : kb.: 12 m²

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,30 l
	25 kg	kb. 7,50 l
Színek	szürke, fehér	
Feldolgozási idő:	kb. 4 óra	
Felhasználási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 25 °C	
Nyomószilárdság 28 nap után	> 10 N/mm ²	

Kiszerezés

- 25 kg-os papírzsákban, EUR raklapon
- 42 zsák/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 4 órán belül fel tudunk használni. **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag elő kevert cement kötésű falazó habarcs, pórusbeton építő elemek ragasztásához, MSZ 160000/2 szerint.

Felhasználási terület

- Pórusbeton építőelemek és válaszfaltéglák építésére, ragasztására 5mm rétegvastagságig

Tulajdonságok

- külső és belső térben egyaránt használható
- nagyon jó tapadású
- hidraulikusan kötő
- fagyálló
- nem éghető
- finom állagú
- jó felhordhatóság
- Hf 100-as minőségű

Alap előkészítés

- Az alap legyen:
- Az alapnak a habarcs felhordása előtt száraznak, szilárdnak, repedésmentesnek kell lennie.
- A port, olajat és egyéb szennyeződések a felületről el kell távolítani.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel, duplatárcsás vagy szárnyas (legalább 600 ford./min. sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. A habarcsot az előkészített alpra egyenletesen felfésüljük

Anyagösszetétel

- DIN 18557 szabvány előírásainak megfelelő gyári szárazhabarcs
- portlandcement, valamint adalék- és tulajdonságjavító anyagok.

Anyagszükséglet

Az anyagszükséglet függ az alap minőségétől és a szerszámkezeléstől :

- 30 cm széles falazó elemnél : kb.: 6 m²
- 24 cm széles falazó elemnél : kb.: 8 m²
- 20 cm széles falazó elemnél : kb.: 9 m²
- 15 cm széles falazó elemnél : kb.: 12 m²

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,30 l
	25 kg	kb. 7,50 l
Színek		szürke
Feldolgozási idő:		kb. 4 óra
Felhasználási hőmérséklet (T)		5 °C < T < 25 °C
Nyomószilárdság 28 nap után		> 10 N/mm ²

Kiszerezés

- 25 kg-os papírzsákban, EUR raklapon
- 42 zsák/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 4 órán belül fel tudunk használni. **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag elő kevert mész- cement kötésű díszítő téglafalazó és fugázó habarcs, MSZ EN 998-2 szabvány szerint.

Felhasználási terület

- gyengén nedvszívó homlokzati- és díszítő falazatok készítésére, falazására
- hézagoláshoz kül- és beltéren

Tulajdonságok

- egy munkamenetben falazható és fugázható
- az éleknél is jó tapadású
- G M5
- jó időjárásálló, fagyálló
- légáteresztő
- szilárdsága a köanyagokhoz van igazítva
- A1 tűzvédelmi osztály
- vízfelvétel > 5%
- VK-f, színes – a szín színkártya alapján választható

Felület előkészítés

- Az ágyazatnak megfelelően kötöttnek, egyenletes fugamélységűnek kell lennie.
- Az azonos szín és alak kidolgozásához célszerű próbafugázást végezni.
- Az alap nedvességtartalma és a nedvszívóképesség eltérései miatt a fugázásban színkülönbségek adódhatnak.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát kb. 5 liter vízzel keverőgéppel 4-5 percig kell keverni. A kész habarcsot kb. 2 órán belül fel kell használni. Utólag hígítani már nem szabad, ez színárnyalat-eltérésekhez vezethet. A szárazhabarcschoz semmilyen további adalékanyagot nem szabad hozzáadni. A fugasítmítás a habarcs száradásával egy időben kezdhető meg fugázó kanállal.

Anyagsükséglet

- 1 zsák (30 kg) **SAKRET VK burkolóhabarcs** = kb. 18 liter friss habarcs. Ez a habarcs mennyiség kb. 0,6 m² kisméretű falazó elem felrakásához elég (10 mm széles függőleges és vízszintes fugáknál)

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- kötő-, adalék- és tulajdonságjavító anyagok.

Műszaki adatok

Feldolgozási idő	kb. 2 óra
pH-érték	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőm. (T)	5 °C < T < 30 °C
Nyomószilárdság	> 5,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság	> 2,5 N/mm ²
Tapadószilárdság	> 0,2 N/mm ²
Fugaszilárdság	> 2,5 N/mm
Fugaszélesség:	8-10 mm

Kiszerezés

- 30 kg-os fóliával bélelt többretegű papírzsákok EUR-raklapon
- 42 zsák/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszaadagolni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag elő kevert mész- cement kötésű díszítő téglá falazó és fugázó habarcs, MSZ EN 998-2 szabvány szerint.

Felhasználási terület

- gyengén nedvszívó homlokzati- és díszítő falazatok készítésére, falazására
- hézagoláshoz kül- és beltéren

Tulajdonságok

- egy munkamenetben falazható és fugázható
- az éleknél is jó tapadású
- G M5
- jó időjárásálló, fagyálló
- légáteresztő
- szilárdsága a köanyagokhoz van igazítva
- nem éghető
- vízfelvétel < 5%
- **SAKRET VZ-f**, színes – a szín színkártyából választható

Felület előkészítés

- Az ágyazatnak megfelelően kötöttnek, egyenletes fugamélységűnek kell lennie.
- Az azonos szín és alak kidolgozásához célszerű próbafugázást végezni.
- Az alap nedvességtartalma és a nedvszívóképesség eltérései miatt a fugázásban színkülönbségek adódhatnak.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát kb. 5 liter vízzel keverőgéppel 4-5 percig kell keverni. A kész habarcsot kb. 2 órán belül fel kell használni. Utólag hígítani már nem szabad, ez színárnyalat-eltérésekhez vezethet. A szárazhabarcsához semmilyen további adalékanyagot nem szabad hozzá-adni. A fugasimítás a habarcs száradásával egy időben kezdhető meg fugázó kanállal.

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szerinti szárazhabarcs
- szabvány szerinti kötő-, adalék-, és tulajdonságjavító anyagokkal

Anyagsükséglet

- 1 zsák (30 kg) **SAKRET Burkolóhabarcs VZ**=kb. 18 liter friss habarcs. Ez a habarcs mennyiség kb. 0,6 m² kisméretű falazó elem felrakásához elég (10 mm széles függőleges és vízszintes fugáknál)

Műszaki adatok

Feldolgozási idő	kb. 2 óra
pH-érték	11,0 – 13,5
Feldolgozási hőm. (T)	5 °C < T < 30 °C
Nyomószilárdság	> 5,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság	> 2,5 N/mm ²
Tapadószilárdság	> 0,2 N/mm ²
Fugaszilárdság	> 2,5 N/mm
Fugaszélesség:	8-10 mm

Kiszerelés

- 30 kg-os fóliával bélelt többretegű papírszakok EUR-raklapon
- 42 zsák/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A MSZ EN 998-1 harmonizált szabványok előírásainak megfelelő meszes kötésű, kötés javító adalékokkal ellátott fehér színű beltéri finom simítóvakolat.

Felhasználási terület

- Az MSZ EN 998-1 szerinti felsővakolatként az I-IV. habarccsoportokon belül minden alapvakolatra, csak beltéri falak finom, fehér simításához
- jó alap könnyű tapéták és festékek alá
- nem ajánlott festő glettek, burkolás alá
- külső felületeken vagy vizes helyiségek esetében a **SAKRET ZS** cementsimítót vagy a **SAKRET KZS** mészcement simítót ajánljuk

Tulajdonságok

- nagyon jól feldolgozható
- légáteresztő
- nedvességszabályozott, jó lakótér klímát biztosít
- repedésmentesen szárad
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- az alapnak a habarcs felhordása előtt szilárdnak, repedésmentesnek kell lennie.
- port, olajt és egyéb szennyeződések a felületről el kell távolítani
- erősen nedvszívó felületeket elő kell nedvesíteni

Feldolgozás

- a zsákok tartalmát a megadott vízmennyiséggel össze kell keverni, míg megfelelő állagú habarcsot nem kapunk
- a kész anyagot vakoló géppel vagy glettvassal hordjuk fel
- a vastagság ne legyen 4 mm-nél több, a keményedés kezdetekor szivacs simítóval simítható

Utókezelés

- festeni és tapétázni csak a teljes megszilárdulás – min. 28 nap – után szabad

Anyagszükséglet

- 1 zsák finom simítóból (30 kg) kb. 25 l készhabarcsot lehet készíteni (ez a mennyiség 2 mm-es vastagságnál kb. 12 m² felületre elegendő)

Anyagösszetétel

- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Szemcse	0-0,5 mm
Rétegvastagság	kb. 2-4 mm
Keményedés	kb. 90 perc után
Keverővíz	kb. 8-9 l/zsák
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 25 °C
Nyomószilárdság 28 nap után	> 2 N/mm ²

Kiszerezés

- többretegű 30 kg-os papírzsákokban, fóliába csomagolva, EUR-raklapon

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve, zárt helyiségben, raklapon eltartható 12 hónapig

Tudnivalók

- A DIN 1053 szabvány előírásai a mérvadóak
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Mész-cementkötésű, finom simító vakolat az MSZ EN 998-1 harmionizált szabvány alapján GP CS II

Felhasználási terület

- belső és külső térben felső és simító vakolatként
- az MSZ EN 998-1 szerinti habarcsosztályhoz tartozó minden alapvakolatra
- jó alap festékek, ill. ásványi fedoanyagok, burkolás alá

Tulajdonságok

- nagyon jól feldolgozható
- kiválóan tapad az MSZ EN 998-1mész-cement habarcsosztályba tartozó alapvakolatokon és betonfalakon
- csapó esővel és egyéb fizikai hatással szemben is ellenálló
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- a port, málló részeket, festékmарadványokat, szennyeződések a felületről el kell távolítani.
- erősen nedvszívó felületeket elő kell nedvesíteni

Feldolgozás

- A zsák tartalmához öntsünk kb. 8-9 liter tiszta, vezetékes vizet, és keverjük a szükséges állag eléréséig. A bekevert vakolatot az alap és a levegő hőmérsékletének függvényében 2-3 óra alatt fel kell dolgozni.
- A felhordást vakológéppel vagy vakolószerszámmal végezzük. A keményedés kezdetekor szivacs-simítóval simítjuk. A felhordás vastagsága függ az alap minőségétől, de ne legyen több 5 mm-nél.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) mész-cement simító kb. 22 liter friss habarcs elkészítéséhez elegendő (ez a mennyiség 2 mm-es rétegvastagságnál az alaptól függően kb. 11 m² felületre elég)

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Szemcse	0-0,5 mm
Rétegvastagság	kb. 2-5 mm
Keményedés	kb. 90 perc után
Keverővíz	kb. 8-9 l / zsák
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C
Nyomószilárdság 28 nap után	> 2,5 N/mm ²

Kiszerezés

- többretegű 30 kg-os papírzsákba csomagolva, EUR-raklapon 42 zsák/raklap

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve, száraz helyen 12 hónapig eltárolható

Tudnivalók

- A DIN 1053 szabvány előírásai a mérvadóak.
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Cementkötésű, Finomszemszerkezetű simító vakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján GP CS IV

Felhasználási terület

- külső-belső térben a III. habarcsosztályba tartozó alapvakolatokra, pl. pince falak finom vakolataként
- erősen igénybevett falfelületekre (pl. lépcsőházak, stb.)
- külső felületekre a III. habarcsosztályba tartozó alapvakolatokra
- lábazati vakolatként
- betonfalak, erkélyek, stb. vakolására

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- nagy szilárdságú
- jó időjárásálló
- fizikai hatásokkal szemben ellenálló
- jó alap festékek, ill. ásványi fedőanyag-bevonatok, burkolás alá

Felület-előkészítés

- a port, málló részeket, festékmarradványokat, szennyeződések a felületről el kell távolítani
- erősen nedvszívó felületeket elő kell nedvesíteni

Feldolgozás

- A zsák tartalmához öntsünk kb. 7 liter tiszta, vezetékes vizet, és keverjük a szükséges állag eléréséig. A bekevert vakolatot az alap és a levegő hőmérsékletének függvényében 2-3 óra alatt fel kell dolgozni.
- A felhordást vakológéppel vagy vakolódeszkával végezzük. A felhordás vastagsága függ az alap minőségétől, de ne legyen több 5 mm-nél.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) cement simító kb. 21 liter friss habarcs elkészítéséhez elegendő (ez a mennyiség 5 mm-es rétegvastagságnál az alaptól függően kb. 4,5 m² felületre elég)

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 0,5 mm
Friss habarcs:	
Víz megtartó képesség	90-95%
Kötés/ perc	
Kezdet	kb. 120 perc
Befejeződés	kb. 240 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,45-1,55 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	3-4 N/mm ²
Nyomószilárdság	>10 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet (T)	+ 5 °C < T < + 30 °C

Kiszerezés

- többretegű 30 kg-os papírsákba csomagolva, EUR-raklapon 42 zsák/ raklap

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve, száraz helyen: raklapon 12 hónapig eltartható

Tudnivalók

- A DIN 1053 szabvány előírásai a mérvadóak.
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Egy gyárilag kevert mészgipsz bázisú belső tapadó vakolat, DIN 18550 szabvány szerint gyártott egyrétegű belső kézi vakolat normál páratartalmú helyiségekbe.

Felhasználási terület

- Alkalmazható beltéren falakra és mennyezetekre, mint pl. tömör falak, könnyű beton, habkő beton, tufabeton, horzskő beton, pórusos gázbeton, téglafal, **SAKRET UG** univerzális alapozóval előkezelt gipszkarton.

Tulajdonságok

- normál igénybevételű belső terekre
- falra és mennyezetre
- hidraulikusan kötő
- azbesztmentes
- tartós
- képlékeny, simítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Port, málló részeket, oldószer maradványokat, kivirágzásokat, és egyéb szennyeződésekkel el kell távolítani.
- Erősen nedvszívó glettel betonfalakat **SAKRET UG** univerzális alapozóval elő kell kezelni. Más, száraz, nedvszívó alkatokat elő kell nedvesíteni, de nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt.
- A nem kitöltött fugákat és sérült téglafal részeket a vakolat felhordása előtt ki kell egyenlíteni.

Feldolgozás

- Egy vagy több zsák **SAKRET HDM** tartalmát tiszta vízzel csomómentesre keverjük. A víz hozzáadása a megszokott módon a megfelelő állag eléréséig történik (lásd. műszaki adatok). A vakolat felhordását H-léccel vagy glettvassal végezzük. A felhordás vastagsága 5–10 mm között legyen. A felhordási munkálatokkal párhuzamosan a felületet léccel lehúzni, majd a kikeményedés kezdetekor glettelni vagy filcelni lehet. Erre kb. 20 perc áll rendelkezésre.
- A teljes feldolgozási idő kb. 45-60 perc, a felület, a levegő hőmérséklet valamint a felület előkészítésétől függően. Ha vakolaterősítő háló szükséges, azt a még nedves vakolat felső harmadába kell fektetni, majd ezt követően rögtön készre simítani.

Utókezelés

- A kész felületet az első napokban óvni kell a fagytól. A vakolat felhordása után a helyiséget a vakolat kiszáradásáig szellőztetni kell. A festést, tapétázást csak a vakolat teljes száradása után szabad kezdeni.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET HDM** = kb. 30 liter készhabarcs. Ez a mennyiség 5 mm-es rétegvastagság esetén kb. 6 m² felületre elegendő.

Anyagösszetétel

- gyári szárazhabarcs a DIN 18550 szabvány szerint
- szabványos kötőanyagok
- szabványos töltőanyagok
- tulajdonságjavító adalékanyagok

Műszaki adatok

Keverő víz 1 zsákhoz (40 kg)	kb. 13,5 liter
Feldolgozási idő:	kb. 40-60 perc
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 30 °C

Kiszáradás

- Többretegű papírzsákban (40 kg), EUR-raklapon.

Tárolás

- Időjárási hatásoktól védett, száraz, hűvös helyen, fa palettán 12 hónapig. A felbontott zsákot azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- Nedvszívó alapokat elő kell nedvesíteni. A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (>30°C). A szerszámokat, edényeket azonnal el kell mosni. Kiszáradás után ezek tisztítása már csak mechanikai úton lehetséges. A megadott műszaki adatok +20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket. Kalciumhidroxidot tartalmaz, vízzel lúgosan reagál. Szembe, bőrre ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel le kell mosni, adott esetben szakorvost kell felkeresni

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A P Ic habarcsosztály DIN 18550 szabvány előírásainak megfelelő mészcement kötész gyári finom vakolat, egyrétegű belső- és külső-kézi vakolat.

Felhasználási terület

- könnyű betonhoz
- habkő-betonhoz
- pórus-gázbetonhoz
- téglafalakhoz
- erkélyekhez
- homlokzatokhoz, nedves helyiségekhez
- falburkolatok (nemesvakolatok, keményműanyag- és kerámia-burkolatok, festékek) alapvakolataként

Tulajdonságok

- belső és külső felhasználásra
- falra és mennyezetre
- hidraulikusan kötő
- azbesztmentes
- időjárási viszonyoknak ellenálló
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Port, mállo részeket, oldószerek maradványokat, kivirágzásokat, és egyéb szennyeződések el kell távolítani.
- Erősen nedvszívó glettelt betonfalakat **SAKRET UG** univerzális alapozóval elő kell kezelni. Más, száraz, nedvszívó alkatokat elő kell nedvesíteni, de nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt.
- A nem kitöltött fugákat és sérült téglafal részeket a vakolat felhordása előtt ki kell egyenlíteni.

Feldolgozás

- Egy vagy több zsák **SAKRET HFM** tartalmát tiszta vízzel csomómentesre keverjük. A víz hozzáadása a megszokott módon a megfelelő – homogén – állag eléréséig történik (lásd. műszaki adatok). A vakolatot vakolóléccel elhúzzuk. A felhordás vastagsága 3 és 10 mm között legyen. A lehúzás után a felület filcelhető. 5 mm feletti vastagságnál a felhordás két rétegben történjen (az első réteg felfésülésével). Az utónedvesítés az időjárási viszonyoknak megfelelően történjen.

Utókezelés

- A kész felületet az első napokban óvni kell az időjárási hatásoktól, ill. nedvesíteni kell. Párazáró réteget csak a teljes kiszáradás után szabad felvinni.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET HFM** = kb. 30 liter készhabarcs. Ez a mennyiség 3 mm-es rétegvastagság esetén kb. 10 m² felületre elegendő.

Anyagösszetétel

- gyári szárazhabarcs a DIN 18550 szabvány szerint
- kötőanyagok
- adalékanyagok
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Habarcsosztály:	P Ic
40 kg-hoz szükséges víz:	kb. 12 liter
Feldolgozási idő:	kb. 2-3 óra
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 30 °C
Rétegvastagság:	3 – 10 mm, 5 mm feletti vakolatrétegnél 2 rétegben

Kiszáradás

- Fóliával bélelt többrétegű papírzsákban (40 kg), EUR-raklapon.

Tárolás

- Időjárási hatásoktól védett, száraz, hűvös helyen, fa palettán 12 hónapig.
- A megkezdett zsákot azonnal le kell zárni.

Tudnivalók

- Nedvszívó alapokat elő kell nedvesíteni. A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (>30°C). A szerszámokat, edényeket azonnal el kell mosni. Kiszáradás után ezek tisztítása már csak mechanikai úton lehetséges. A megadott műszaki adatok +20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket. Kalciumhidroxidot tartalmaz, vízzel lúgosan reagál. Szembe, bőrre ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel le kell mosni, adott esetben szakorvost kell felkeresni

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Gyárilag előkevert, magas minőségű, cementkötésű, 0-4 mm szemnagyságú száraz készbeton

Felhasználási terület

- MSZ 4798-1 alapján C16/20 minőségű beton
- MSZ EN 13813 alapján CT-C16-F4 minőségű estrich
- aljzatbetonok kialakítására
- padlófűtés estrich munkáihoz
- kitöltő betonként

Tulajdonságok

- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötésű
- azbesztmentes
- időjárás- és fagyálló
- jó állagú, könnyen simítható
- padlófűtésekhez alkalmas
- nem éghető
- C 25/30 minőségben is rendelhető

Felület-előkészítés

- vízre érzékeny zsaluanyagot ne használjunk
- a zsaluzást leválasztó anyaggal kell ellátni
- vasalt betonnál gondoskodjunk a vasalás kellő fedettségéről
- nagy felületű építőelemeknél figyelembe kell venni a fugakialakításokat
- a felület legyen szilárd, hordképes, repedésmentes
- a port, zsírt, olajat, málló részeket és festék-maradványokat távolítsuk el
- az alapot szüksége előnedvesíteni vagy **SAKRET UG** univerzális alapozóval előkezelni

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben vagy keverőgépben hideg, vezetékes vízzel csomómentesre keverjük.
- A csomómentes betont a zsaluzatba öntjük, és a rétegvastagság-nak megfelelően elhúzzuk.
- Az estrichet a rétegvastagságtól függően visszük fel, és annak megfelelően húzzuk el.
- A DIN 1045 szabvány előírásainak megfelelően járunk el.
- A dilatációs hézagokat ne fedjük le betonnal.

Utókezelés

- A frissen betonozott vagy estichhel kezelt felületet az első napokban óvjuk az erős napsütéstől, szélről és fagytól.
- A beton és az estrich 7 napig nedves utókezelést igényel, pl. fóliával takarjuk le, locsoljuk vagy kezeljük megfelelő utókezelő anyaggal.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 40 kg-os zsákból kb. 20 l kész beton lesz, ez a mennyiség 40 mm rétegvastagságnál kb. 0,5 m² felületre elegendő

Műszaki adatok

Keverővíz: 40 kg-hoz	kb. 4 l
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C
Felhasználási idő:	kb. 1 óra
Járható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után
Nyomószilárdság	> 20 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírzsák 35 zsák /EU raklapon
- ömlesztett siló töltéssel

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert, magas minőségű, cementkötésű, 0-8 mm szem-nagyságú száraz készbeton

Felhasználási terület

- MSZ 4798-1 alapján C16/20 minőségű beton
- MSZ EN 13813 alapján CT-C16-F4 minőségű estrich
- aljzatbetonok kialakítására
- padlófűtés estrich munkáihoz
- kitöltő betonként

Tulajdonságok

- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötésű
- azbesztmentes
- időjárás- és fagyálló
- jó állagú, könnyen simítható
- padlófűtésekhez alkalmas
- nem éghető
- B 25 minőségben is rendelhető

Felület-előkészítés

- vízre érzékeny zsaluanyagot ne használjunk
- a zsaluzást leválasztó anyaggal kell ellátni
- vasalt betonnal gondoskodjunk a vasalás kellő fedettségéről
- nagy felületű építőelemeknél figyelembe kell venni a fugakialakításokat
- a felület legyen szilárd, hordképes, repedésmentes
- a port, zsírt, olajat, málló részeket és festék-maradványokat távolítsuk el
- az alapot szüksége előnedvesíteni vagy **SAKRET UG** univerzális alapozóval előkezelni

Anyagszükséglet

- 40 kg-os zsákból kb. 20 l kész beton lesz, ez a mennyiség 40 mm vastagságnál kb. 0,5 m² felületre elegendő

Feldolgozás

- A zsak tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben vagy keverőgépben hideg, vezetékes vízzel csomómentesre keverjük.
- A csomómentes betont a zsaluzatba öntjük, és a rétegvastagságnak megfelelően elhúzzuk.
- Az estrichet a rétegvastagságtól függően visszük fel, és annak megfelelően húzzuk el.
- A DIN 1045 szabvány előírásainak megfelelően járunk el.
- A dilatációs hézagokat ne fedjük le betonnal.

Utókezelés

- A frissen betonozott vagy estichhel kezelt felületet az első napokban óvjuk az erős napsütéstől, szélről és fagytól.
- A beton és az estrich 7 napig nedves utókezelést igényel, pl. fóliával takarjuk le, locsoljuk vagy kezeljük megfelelő utókezelő anyaggal.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz: 40 kg-hoz	kb. 4 l
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C
Feldolgozási idő:	kb. 1 óra
Járható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után
Nyomószilárdság	>20 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírzsák 35 zsák /EU raklapon
- ömlesztett siló töltéssel

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal moszuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, moszuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert, magas minőségű, anhidritkötésű, 0-3 mm szemnagyságú száraz keverék. az MSZ EN 13813 szabvány alapján

Felhasználási terület

- Alkalmas belső terek szigetelő réteggel vagy fóliával védett aljzatain estrichréteg kialakítására, különösen padlófűtés esetén.
- Minden fűtési rendszerre max. 50 °C rendszerhőmérsékletig.

Tulajdonságok

- magas beépítési teljesítmény
- pórusmentes beépítés
- rövid időn belül terhelhető, járható
- könnyen feldolgozható
- önterülő
- hézagmentesen bedolgozható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet a beton és habarcsszennyeződésektől meg kell tisztítani.
- A fűtőcsöveket fixálni kell.
- Párazáró felület esetén a nedvességtartalom < 0,5 % lehet.

Feldolgozás

- Egy zsák bekeveréséhez kb. 6 l víz szükséges.
- A vízmennyiséget úgy állítjuk be, hogy egy 1,3 literes edény területére 40-45 cm legyen.
- Az estrich felületére nem kerülhet víz, nem „vérezhet”.
- A felületre egyenletesen rétegben hordjuk fel.
- A felületet a beton estriches munkákhoz hasonlóan húzzuk el, a folyási irányokat egyengessük el.
- A kiszáradás függ a hőmérséklettől, a levegő páratartalmától és a rétegvastagságtól. A száradást meggyorsíthatjuk a bedolgozás után 2 nappal keresztirányú huzattal.
- Minimális rétegvastagság (fűtőcsövek fölött) 35 mm.

Falcsatlakozás

- Minden fal- és pillérsatlakozásnál derékszögű, min. 10 mm vastag szegőprofil kell elhelyezni. A szegőprofil felhajtott, felragasztott fóliával az alapfelület teljes előkészítése után, az estrich munkálatok megkezdése előtt kell elvégezni.

Szigetelő réteg:

- a szigetelőanyagok a gyártók és a DIN 18164 szabvány által meghatározott, e célnak megfelelő tulajdonságokkal rendelkezzenek
- többretegű szigetelőanyag elhelyezése esetén az illesztések nem eshetnek egymásra
- a szigetelőanyagokra a nedvesség ellen 10 cm-es átfedéssel ragasztva vagy hegesztve fóliát kell helyezni

Burkolhatóság:

- 4-7 nap múlva
- a felületet felérdesítjük az adalék szemcsék láthatóságáig
- ipari porszívóval letisztítjuk
- megállapítjuk a felület nedvességtartalmát: páraáteresztő felületek esetén a nedvességnek kisebbnek kell lennie 1%-nál

Próbafűtés esetén:

- bedolgozás után 7 nappal a padló felfűthető
- az első felfűtés a 20°C-ot nem lépheti túl, ezt követően naponta 5°C-ot emelkedhet
- a maximális fűtési hőmérsékletet 5 cm vastag estrich esetén egyenletesen tartjuk min. 3 napig
- ezután naponta 10 °C-kal csökkentve fejezzük be a próbafűtést

Műszaki adatok

Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C (alap, levegő és friss habarcs)
Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 4 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 25 N/mm ²
Nedves sűrűség:	kb. 2,1 kg/dm ³
Száraz sűrűség:	kb. 2,0 kg/dm ³
Legnagyobb szemcseméret	3 mm
Konzisztencia (1,3 l mérőedény):	40 – 45 cm
Zsugorodás és tágulás 28 nap után:	< 0,3 mm/m
MSZ EN 13813 alapján	CA - C 20- F 5
Hőtágulási tényező:	< 0,012 mm/mK
Járható	általában 1 nap után
Terhelhető (végső szilárdság 50 %-a):	kb. 7 nap elteltével

Anyagszükséglet

- 1000 kg szárazanyagból kb. 550 l folyóanyag lesz
- anyagigény cm-ként kb. 18 kg

Anyagösszetétel

- kvarchomok és anhidrit DIN 4208 szerinti keveréke
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- 30 kg-os papírzsákok EUR-raklapon
- ömlesztve

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapóesőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mosuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Felhasználási terület

- Anhidrit (gipsz) bázisú önterülő aljzatkiegyenlítő, textiles vagy rugalmas padló-burkolatok, csempék vagy kőlapok lerakása előtti anhidrites rétegeken kialakított síkfelületek készítéséhez.

Tulajdonságok

- anhidrites vagy gipszesztrich (melegpadló alá készített) padozatfelületekre alkalmas
- gyorsan és feszültségmentesen keményedik
- padlófűtéshez alkalmas
- 10 mm-es rétegvastagságig egy munkamenetben feldolgozható
- Az MSZ EN 13813 harmonizált szabvány alapján:
Estrich CA - C20 - F6
- műgyantával javított

Felület-előkészítés

- A felületnek száraznak (0,5 CM-%), szilárdnak, teherbírónak, megfelelő hajlítószilárdságúnak, repedésmentesnek és kisszilárdságú felületi rétegektől vagy olyan válaszrétegektől, mint pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékmaredek, felületfelmardások (kivirágzások), stb. mentesnek kell lennie. Az anhidrites felfolyásokat le kell csiszolni. Az alapfelületet előzetesen át kell kenni **SAKRET UG** univerzális alapozóval.

Feldolgozás

- A **SAKRET ASS** glettelőmasszát tiszta edényben, hideg vezetékes vízzel csomómentesen és homogén módon keverjük el. A keverést ajánlatos kettős tárcsás keverőgéppel végezni. Pihentessük 3 percig, majd rövid ideig keverjük át újra és dolgozzuk fel.
- A friss habarcsot vigyük fel az előkészített alapfelületre és a rétegvastagságtól függően simító kanállal vagy gumilapos simítóval osszuk el. A légzárványok megszüntetése érdekében a friss glettelő-masszát tuskéhengerrel hengereljük át.
- A **SAKRET ASS**-t a peremfugákba ne engedjük befolyjni.
- A kötés alatt lévő **SAKRET ASS**-t a közvetlen napsugárzástól és huzattól óvni kell. A már megkötött anyagot vízzel újra felhígítani nem szabad.
- A DIN 18365 szabvány által támasztott követelmények mérvadóak.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. vízzel azonnal tisztítsuk le.
- Megkötött állapotban a tisztítás már csak mechanikus úton lehetséges.

Anyagszükséglet

- kb. 1,5 kg por/m² és mm-rétegvastagság esetén
Az anyagszükséglet függ:
 - az alapfelület minőségétől
 - a szerszámkezelés módjától

Anyagösszetétel

- A **SAKRET ASS** műgyantával javított, könnyen terülő, speciális gipszalapú és válogatott töltő- és adalékanyagokkal, valamint a feldolgozhatósági tulajdonságok javítása céljából bekevert adalékanyagokkal kialakított habarcs.

Műszaki adatok

Gyári szárazhabarcs	
Rétegvastagság	1,5...10 mm
Keverővíz:	1 kg kb. 0,26 l
25 kg	kb. 6,50 l
Pihentetési idő	kb. 3 perc
Feldolgozhatósági időtartam	kb. 30 perc
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5°C < T < 25°C (levegő, alapfelület, habarcs)
Nyomószilárdság (DIN EN 196, 1. rész szerint vizsgálva)	
28 nap elteltével	kb. 25 N/mm ²
Hajlítószilárdság (DIN EN 196, 1. rész szerint vizsgálva)	
28 nap elteltével	kb. 6 N/mm ²
Terhelhető (járást már bírja)	kb. 2 óra elteltével
Teljesen terhelhető	kb. 7 nap elteltével

Kiszerezés

- 25 kg-os papírsákos

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa EUR-raklapokon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható
- a megbontott csomagokat azonnal le kell zárni és mielőbb felhasználni

Fontos tudnivalók

- A burkoláshoz szükséges szilárdság 5 mm-ig terjedő rétegvastagság esetén kb. 24 óra elteltével alakul ki, nagyobb rétegvastagságok esetében az **SAKRET ASS** rétegnek 0,5 CM-% nedvességet kell tartalmaznia.
- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, míg a magasabb hőmérsékletek lerövidítik a megadott értékeket.
- A **SAKRET ASS** semleges kémhatású, a bőrt nem irritálja.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



A SAKRET ZHB P III habarcsosztályba tartozó cementes tapadóhíd DIN 18557 szerinti szárazhabarcs, mely megfelel a DIN 18550 által támasztott követelményeknek.

Felhasználási terület

- Cementes tapadóhíd habarcsként sima, gyengén nedvszívó felületeken használatos, mint pl. beton készfelületeken, könnyű-beton felületeken, betonfödémeknél, betonból készült pincefalazatok esetén, betonmellvédek és betonaljazatok, habkőbeton esetén, bel- és kültéri munkáknál egyaránt.

Tulajdonságok

- A SAKRET ZHB kitűnően tapad sima betonfelületeken, kézzel és vakológéppel egyaránt könnyen feldolgozható, ezért ideális vakolófelület-előkészítő eszköz meszes, meszes-cementes és cementes vakolatokhoz egyaránt.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek nagyon tisztának, teherbírónak és elváló rétegektől mentesnek kell lennie. A száraz alapfelületeket elő kell nedvesíteni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát kb. 4,5 liter vizet hozzáadva, keverő berendezés segítségével keverjük el csomómentessé.
- Nagyobb felületek esetén a felfröcsköléshez hagyományos vakológép is használható. A felhordást végezzük vékony rétegben, majd a cementes tapadóhidat fésüljük fel fésűs simítóval (fogmélység kb. 5 mm). A konzisztenciát úgy kell megválasztani, hogy a feldolgozáskor érdes, durva habarcsbordák keletkezzenek. A következő réteget a még nedves tapadóhídra vigyük fel.

Anyagszükséglet

- 1 zsák SAKRET ZHB (25 kg) szárazhabarcs kb. 18 liter nedves habarcsot ad. Ez a mennyiség 7 – 9 m² betonfelületre elég.

Anyagösszetétel

- A SAKRET ZHB DIN 1164 szerinti portlandcementből, kvarchomokból és tulajdonságjavító adalékokból készül.

Kiszerezés

- 30 kg-os többrétegű papírzsákban, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Zárt térben, fa raklapon 12 hónapig tárolható.

Tudnivalók

- Tiszta vízen kívül a habarcsot hozzáadni **semmit nem szabad!**
- Feldolgozási hőmérséklet 5 °C – 25 °C, levegő, objektum és anyaghőmérsékletként értendő.
- A kötésben lévő SAKRET ZHB-t védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (30°C).
- A kőműves ládákat, talicskát és szerszámokat azonnal el kell mosni. A megkötött anyagrészek csak mechanikus úton távolítható el.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-ra és 50% rel. páratartalomra érvényesek.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni és szakorvoshoz kell fordulni

- Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- A **SAKRET MHB** ásványi tapadóhíd, felhasználásra kész **szárazhabarcs**, melyet régi és új betonrétegek, ill. beton alátétfelület és cementes felület között létesítendő biztos kötés létrehozására fejlesztettek ki.

Tulajdonságok

- A **SAKRET MHB** kitűnően tapad sima betonfelületeken, kézzel és vakológéppel egyaránt könnyen feldolgozható, ezért ideális beton esztrich, vakolatok alá.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek nagyon tisztának, teherbírónak és elváló rétegektől mentesnek kell lennie. A száraz alapfelületeket elő kell nedvesíteni.

Feldolgozás

- Az alapfelületet elő kell nedvesíteni, melynek a **SAKRET MHB** felhordásakor azonban már matt-nedvesre kiszáradt állapotban kell lennie, fényesen nedves semmi esetre sem lehet. A zsák tartalmát kb. 7 liter tiszta vízzel keverjük el. Amennyiben szükséges, 0,5 liter víz még hozzáadható annak érdekében, hogy lágy, pépes, iszapszerű massa keletkezzen. Ügyelni kell arra, hogy a sárga pigmentáció ne jöjjön fel a felszínre. Túl nedves felületek esetén ugyanez a jelenség fordulhat elő. Ajánlott ezért, hogy túlzottan vizezett tapadóhidat ne dolgozzunk fel a felületre. A készre kevert **SAKRET MHB**-t hordjuk fel az előkészített felületre, majd az alapfelületbe keféljük bele egy kemény seprű segítségével és betonnal burkoljuk be azonnal, hogy a tapadásáthidaló idő előtt ki ne száradhasson. "nedves a nedvesre" technológiával. Ezt követően dolgozzuk be a padlóhabarcsot vagy betont a szokott módon, tömörítsük és simítsuk le. Amennyiben simításkor a **SAKRET MHB** sárga pigmentje átütne, akkor ez egyértelmű jele annak, hogy a tapadásáthidalót túlnedvesítettük és ennek következtében ebben a zónában csökkent tapadással kell számolnunk.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25 kg) **SAKRET MHB** ásványi tapadásáthidaló habarcs kb. 16 liter friss habarcsot tesz ki. Az anyagszükséglet függ a felület érdességétől. A szokásos érték 1 m² felületre vonatkozóan kb. 1,3 – 1,5 kg szárazhabarcs.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET MHB** DIN 1164 szerinti portlandcementből, kvarchomokból és tulajdonságjavító adalékokból készül.

Kiszáradás

- 30 kg-os többretegű papírzsákban, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Zárt térben, fa raklapon kb. 12 hónapig tárolható.

Tudnivalók

- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A feldolgozás hőmérséklete: (T) 5 °C < T < 25 °C
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Flexibilis tulajdonságú vékony glettvakolat, szárazhabarcs az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján CS IV W2

Felhasználási terület

- Javító kence kül- és beltérre, régi homlokzatok ásványi- vagy műgyanta kötésű vakolatai alá.

Az ásványi felső vakolatokhoz a jó alap kialakítására két lehetőség van:

1. Üvegszövet (rács) háló nélkül:

A régi vakolatot áthúzzuk, ügyelve a hornyok, mélyedések feltöltésére. A felületen a repedések így nem mutatkoznak.

2. Üvegszövet hálóval (repedezett homlokzaton):

Az egész felületet 5 mm rétegvastagságban áthúzzuk **SAKRET FSP**-vel. Beágyazzuk a cement- és lúgálló üvegszövetet, majd elgletteljük. A szövet szakítószilárdsága min. 3 N/mm², osztása 5 x 5 mm legyen.

- A **SAKRET WDP** hőszigetelt vakolat felületének lezárásához mindig használni kell.

Tulajdonságok

- a **SAKRET FSP** kiváló alap minden nemes vakolathoz és műgyanta alapú vakolathoz.
- könnyen feldolgozható
- jó páraáteresztő képességű
- flexibilis
- nagyon jó hordozó tulajdonságú
- szürke, és fehér színben is rendelhető

Felület-előkészítés

- A régi homlokzat felületét meg kell tisztítani a portól, porló részekről és egyéb málló anyagoktól.
- Minden rétegnek megfelelően szilárdnak és hordképesnek kell lennie.
- Erősen nedvszívó felületre **SAKRET UG** jelű alapozó használata ajánlott.

Feldolgozás

- A zsák tartalmához kb. 7,5 l vizet kell keverni. Képlékeny állapotban a felületre glett vassal felhordjuk majd elsímítjuk, vagy érdesítjük. Az így kapott felület jó alap a következő rétegben felhordandó valamennyi **SAKRET** nemes vakolathoz.
- Meleg időben, sugárzó napsütés idején a bepucolt felületet vízpermetezéssel védeni kell a gyors kiszáradástól.

Anyagszükséglet

- 1 zsák **SAKRET FSP** (25 kg) = 18 l friss habarcs, amely kb. 6 m² felületre elegendő.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 495-1,
- fehér, szürke cement MSZ EN 197
- homok DIN 18550,
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- EUR raklapon, többretegű papírzsákokban.
- 25 kg / zsák 42 zsák / raklap

Tárolás

- Zárt térben, EUR raklapon 12 hónapig

Tudnivalók

- Feldolgozási hőmérséklet + 5 °C – + 25 °C, levegő, objektum és anyaghőmérsékletként értendő.
- A kötésben lévő **SAKRET FSP**-t védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (30°C).
- A kőműves ládákat, talicskát és szerszámokat azonnal el kell mosni. A megkötött anyagrészek csak mechanikus úton távolítható el.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-ra és 50% rel. páratartalomra érvényesek.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni és szakorvoshoz kell fordulni

– Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert rögzítő habarcs, fém élvédő profilok, vezető sínek rögzítésére szolgáló gyorskötésű, klorid-mentes habarcs.

Tulajdonságok

- Vízrel keverve, felhordható konzisztenciában jó tapadást ad az ásványi alapvakolatok és fémfelületek között. A gyors kötés és az erős tapadás ideális lehetőséget ad a sarok profilok felragasztásához. A szükséges kötési idő után víz-, és fagyálló. Szilárdsága megfelel a DIN 18550 szabványnak.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek nagyon tisztának, teherbírónak és elváló rétegektől mentesnek kell lennie. A száraz alapfelületeket elő kell nedvesíteni.
- gipsz vakolatok alá nem ajánlott.

Feldolgozás

- Tiszta edényben 1 térfogatrész vízhez kb. 2,5 - 3 térfogatrész szárazhabarcsot feldolgozható konzisztenciájúvá keverünk (1 kg szárazhabarcs : 0,25-0,3 l víz).
- A keverés után azonnal fel kell használni.
- Csak annyit kell előkeverni, amit kb. 30 perc alatt fel lehet dolgozni. 5 C alatt nem használható.
- A sarokprofilok rögzítésénél a rögzítő pogácsákat kb. 30 cm-es távolságban kell elhelyezni egymástól.

Anyagszükséglet

- 25 kg szárazhabarcs = kb. 16 l friss habarcs
- 25 kg szárazhabarcsból kb. 25-30 fm profiléc rögzíthető.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET AM** DIN 1164 szerinti portlandcementből, kvarchomokból és tulajdonságjavító adalékokból készül.

Kiszerezés

- Többrétegű papírzsákban, vízmentes betéttel, 25 kg/ zsák ki-szerelésben 42db/EUR-raklap

Tárolás

- Zárt helyiségben, időjárástól védett helyen, fa palettán 12 hó-napig

Tudnivalók

- Tiszta vízén kívül a habarcsához hozzáadni **semmit nem szabad!**
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) $5^{\circ}\text{C} < T < 25^{\circ}\text{C}$, (levegő, objektum és anyaghőmérsékletként értendő).
- A kötésben lévő **SAKRET AM**-t védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (30°C).
- A kőműves ládákat, talicskát és szerszámokat azonnal el kell mosni. A megkötött anyagrészek csak mechanikus úton távolítható el.
- A megadott műszaki adatok 20°C -ra és 50% rel. páratartalomra érvényesek.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni és szakorvoshoz kell fordulni
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag előkevert mész- cementkötésű habarcstetőcserépfuga kitöltéséhez. Az MSZ EN 998-2 harmonizált szabvány alapján G M5

Felhasználási terület

- Tető-, orom-, és ereszcserépek alkalmazásánál. Tetőhajlatok keresztfuga töltésénél. Tetőcserepek kiegyenlítésekor.

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- jó tapadás téglákon és tetőcserepeken
- légáteresztő
- vízlepergető tulajdonságú
- időjárásálló
- hidraulikusan kötő
- azbesztmentes
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapnak a habarcsfelhordása előtt szilárdnak, repedésmentesnek kell lennie. Port, olajt és egyéb szennyeződések a felületről el kell távolítani. Erősen nedvszívó felületeket elő kell nedvesíteni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmához (40 kg) kb. 7 liter vizet önteni, és 4-5 percig keverni. A habarcst 2 órán belül fel kell dolgozni. A szárazhabarcshoz nem szabad semmilyen egyéb adalékanyagot hozzáadni.
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) $5^{\circ}\text{C} < T < 30^{\circ}\text{C}$

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szerinti szárazhabarc,
- adalék és tulajdonságjavító anyagokkal.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) anyagból kb. 27 liter habarcslész.

Műszaki adatok

Feldolgozási idő:	kb. 2 óra
pH érték	> 11 – 13,5
Nyomószilárdság	> 2,5 N/mm ²
MSZ EN 998-2	G M5

Kiszerelés

- 40 kg-os papírzsákokban, EUR raklapon

Szín	Típus
fekete	DM 01
szürke	DM 03
barna	DM 05
vörös	DM 06

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárástól védett helyen 12 hónapig.
- A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok $+20^{\circ}\text{C}$ -os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



A SAKRET VG gyárilag előkevert zsugorodás-kompenzált kiöntőhabarcs.

Felhasználási terület

- Gépkeretek, darusínek, hídalapok, polcrendszer-tartóoszlopok, beton készlemek, csatornafedelek, merevítő gerendák, stb. hézagmentes és erőzáró kiöntésére és alátöltésére alkalmas hosszú feldolgozási idővel, jó folyási tulajdonságokkal és magas kezdeti- és végső szilárdsággal.

Tulajdonságok

- híg folyós
- üregmentes öntött alapok kialakítására alkalmas
- hosszú feldolgozási idő
- megduzzad, így hézagmentes kiöntést biztosít
- zsugorodáskompenzált
- magas kezdeti- és végső szilárdságú, fagyálló
- tartósan nedvességálló, klorid-mentes

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, terhelhetőnek, tisztának, érdesnek és tapadónak, valamint repedésmentesnek kell lennie.
- Amennyiben szükséges, javasolt a felület megfelelő eljárásokkal, pl. homokszórással, víznyomással ill. nagy nyomású vízszugárral történő tisztítása. A kiöntés előtt a felületet egészen telítődésig nedvesítsük elő, de a tócsaképződést kerüljük el.

Feldolgozás

- Tiszta keverőedénybe készítsük elő a táblázatban megadott vízmennyiség kb. 2/3 részét és állandó keverés közben adjuk hozzá a poranyagot. Megfelelő keverő berendezés segítségével keverjük úgy, hogy csomómentes, homogén habarcsot kapjunk.
- A megfelelő konzisztencia beállítása érdekében most a teljes mennyiségből visszamaradt vizet hozzáadhatjuk.
- Kb. 2 perces pihentetési idő elteltével ismét keverjük át. A nagy folyási képességű habarcs feldolgozási ideje 20 °C esetén kb. 60 perc.
- A légzárványok elkerülése ill. az üregmentes, teljesen tömör alátöltés elérése céljából az öntést csak egy oldalról ill. sarokból végezzük és gondoskodjunk a megfelelő levegőzésről. Ha szükséges, utólag kissé remegtessük, rázzuk meg (vibráció).
- Kétség esetén alakítsunk ki próbafelületeket.)

Utókezelés

- A szabadon lévő felületeket a túl gyors kiszáradástól legalább 3 napig óvni kell. Ebből a célból a felületet takarjuk le fóliával és tartuk nedvesen.

Anyagösszetétel

- DIN szabvány szerinti igen jó minőségű, finomra őrölt cementből és válogatott töltő- ill. segédanyagokból álló felhasználásra kész állapotú szárazhabarcs

Műszaki adatok

	VG 1	VG 4	VG 8
Szín:	világosszürke		
Keverővíz: 1 zsákhhoz (40 kg)	5,6 – 6,8 liter	4,8 – 6 liter	4,4 – 5,6 liter
Szemcseméret:	1 mm-ig	4 mm-ig	8 mm-ig
Rétegvastagság:	30 mm-ig	15 – 50 mm	30 – 100 mm
Anyagsűrűséglet:	kb. 1,9 kg/liter	kb. 2 kg / liter	kb. 2,1 kg / liter
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 25 °C		
Feldolgozási idő:	20 °C esetén kb. 60 perc		
Kizsáluzható:	kb. 12 óra elteltével		
Nyomószilárdság 1 nap után:	kb. 35 N/mm ²	kb. 40 N/mm ²	kb. 40 N/mm ²
Nyomószilárdság 7 nap után:	kb. 50 N/mm ²	kb. 50 N/mm ²	kb. 55 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	kb. 75 N/mm ²	kb. 75 N/mm ²	kb. 75 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os, többretegű, fóliabetétes papírzsákokban, fa raklapon

Tárolás

- időjárási behatásoktól védve
- hűvös, száraz helyen
- tárolhatóság 12 hónap
- a megkezdett zsákokat gondosan zárjuk vissza

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A kötés alatt lévő SAKRET VG kiöntőhabarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A SAKRET VG cementet tartalmaz, víz hatására lúgos kémhatás alakul ki. **Bőrrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A SAKRET VG2 gyárilag előkevert gyorskötésű zsugorodás-kompenzált kiöntőhabarcs.

Felhasználási terület

- Gépkerek, darusínek, hídalapok, polcrendszer-tartóoszlopok, beton készelemek, csatornafedek, merevítő gerendák, stb. hézagmentes és erőzáró kiöntésére és alátöltésére alkalmas rövid feldolgozási idővel, jó folyási tulajdonságokkal és magas kezdeti- és végső szilárdsággal.

Tulajdonságok

- gyorskötésű
- híg folyós
- üregmentes öntött alapok kialakítására alkalmas
- rövid feldolgozási idejű
- megduzzad, így hézagmentes kiöntést biztosít
- zsugorodáskompenzált
- magas kezdeti- és végső szilárdságú, fagyálló
- tartósan nedvességálló, klorid-mentes

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, terhelhetőnek, tisztának, érdesnek és tapadónak, valamint repedésmentesnek kell lennie.
- Amennyiben szükséges, javasolt a felület megfelelő eljárásokkal, pl. homokszórással, víznyomással ill. nagy nyomású vízszugárral történő tisztítása. A kiöntés előtt a felületet egészen telítődésig nedvesítsük elő, de a tócsaképződést kerüljük el.

Feldolgozás

- Tiszta keverőedénybe készítsük elő a táblázatban megadott vízmennyiség kb. 2/3 részét és állandó keverés közben adjuk hozzá a poranyagot. Megfelelő keverő berendezés segítségével keverjük úgy, hogy csomómentes, homogén habarcsot kapjunk.
- A megfelelő konzisztencia beállítása érdekében most a teljes mennyiségből visszamaradt vizet hozzáadhatjuk.
- Kb. 2 perces pihentetési idő elteltével ismét keverjük át. A jó folyási képességű habarcs feldolgozási ideje 20 °C esetén kb. 8 perc.
- A légzárványok elkerülése ill. az üregmentes, teljesen tömör alátöltés elérése céljából az öntést csak egy oldalról ill. sarokból végezzük és gondoskodjunk a megfelelő levegőzésről. Ha szükséges, utólag kissé remegtessük, rázzuk meg (vibráció).
- Kétség esetén alakítsunk ki próbafelületeket.)

Utókezelés

- A szabadon lévő felületeket a túl gyors kiszáradástól legalább 3 napig óvni kell. Ebből a célból a felületet takarjuk le fóliával és tartuk nedvesen.

Anyagösszetétel

- DIN szabvány szerinti igen jó minőségű, finomra őrölt cementből és válogatott töltő- ill. segédanyagokból álló felhasználásra kész állapotú szárazhabarcs

Műszaki adatok

	VG 2
Szín:	világosszürke
Keverővíz: 1 zsákhoz (40 kg)	5,6 – 6,8 liter
Szemcseméret:	2 mm-ig
Rétegvastagság:	10-50 mm-ig
Anyagszükséglet:	kb. 1,9 kg/liter
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	10 °C < T < 25 °C
Feldolgozási idő: (20 °C esetén)	kb. 8 perc
Kizsaluzható:	kb. 12 óra elteltével
Nyomószilárdság 1 óra után:	kb. 7 N/mm ²
Nyomószilárdság 8 óra után:	kb. 11 N/mm ²
Nyomószilárdság 1 nap után:	kb. 36 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	kb. 70 N/mm ²
Nyomószilárdság 90 nap után:	kb. 81 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os, többletétegű, fóliabetétes papírzsákokban, fa raklapon 30 db/raklap

Tárolás

- időjárási behatásoktól védve
- hűvös, száraz helyen
- tárolhatóság 12 hónap
- a megkezdett zsákokat gondosan zárjuk vissza

Tudnivalók

- Kerüljük a 30 °C feletti feldolgozást, mert a **feldolgozási idő jelentősen csökken!**
- A kiöntés után 2 óráig kerüljük a rezgésből adódó terheléseket.
- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A kötés alatt lévő **SAKRET VG** kiöntőhabarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25 °C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET VG** cementet tartalmaz, víz hatására lúgos kémhatás alakul ki. **Bőrrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- A **SAKRET DS** szigetelő habarcs épületek szigetelésére szolgál minden fajta nedves helyiség, garázs, terasz, épületalapok esetén. Alkalmazható magas- és mélyépítési, valamint ipari területeken és régi épületek felújítási munkálatainál egyaránt.
- Felületi szigetelésként használható: nyirkosság, nedvesség, nem felgyűlő kapilláris vízszivárgás, valamint nyomóterhelés nélküli felszíni víz ellen.

Tulajdonságok

- bel- és kültéri munkálatokhoz egyaránt alkalmas
- falakhoz és talajra is használható
- hidraulikus kötészű
- vizet át nem eresztő
- kopásálló
- jó tapadó képességű
- műgyanta adalékkal feljavított

Felület-előkészítés

- A **SAKRET DS** szigetelőhabarccsal létrehozott bevonó rétegek csak olyan alapfelületeken használhatók, amelyek repedésmentesek és azok is maradnak. Az alapfelületnek tisztának és szennyeződésektől, portól, laza tapadású felületi rétegektől, bevonatoktól és zsalumaradványoktól mentesnek kell lennie.
- Nedvesítsük elő az alapfelületet. Száraz vagy erősen nedvszívó alapfelület esetén végezzünk többszöri előnedvesítést vagy vigyünk fel előzetesen **SAKRET UG** univerzális alapozót. A falazatot lássuk el CS III minőségű cementes kiegyenlítő vakolattal.

Feldolgozás

- A **SAKRET DS** szigetelőhabarcsot tiszta edényben adjunk hozzá hideg vezetékes vizet és keverjük össze csomómentesre. Ehhez ajánlatos percenként 600 ford/perc fordulatos, kettős keverőtárcsás keverő berendezést használni. Hordjuk fel meszelőkefével, ecsettel vagy hengerrel. Az első réteget ecsettel vigyük fel, a másodikat az első réteg meghúzása után ecsettel vagy szórással. A második rétegben felvitt habarcsot a kötés megkezdésekor vakolókanállal vagy szivacs simítóval simíthatjuk el.

Utókezelés

- A felvitt habarcsot száraz időjárási körülmények esetén utónedvesítéssel megfelelően nedves állapotban kell tartani. A kellő szilárdságú kötés létrejöttéig esőtől és fagytól óvni kell.

Anyagszükséglet

- Felület m²-enként és 3 mm rétegvastagság esetén kb. 5 kg DS tömítőíszapot jelent. Az anyagszükséglet függ az alapréteg minőségétől a szerszámhasználatától és a rétegvastagságtól.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET DS** szigetelőhabarcs hidraulikus kötészű, szabványos kötőanyag bázisú, válogatott töltő- és adalékanyagokat, valamint a feldolgozhatóságot javító adalékokat tartalmazó habarcsfajta.

Műszaki adatok

SAKRET DS szigetelő/tömítő habarcs	
Rétegvastagság	2-6 mm
Keverővíz 1 zsákhoz (25 kg)	kb. 5 liter (lehúzás) kb. 6 liter (simítás)
Feldolgozási idő	kb. 60 perc
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 30 °C
Nyomószilárdság	> 30 N/mm ²
Hajlító húzószilárdság	> 3 N/mm ²
Tapadó szilárdság	> 2,5 N/mm ²

Kiszerezés

- Többrétegű, fóliabetétes papírzsákokban, melyek tartalma 25 kg. A zsákok raklapon szállítandók.

Tárolás

- időjárási behatásoktól védve
- fa raklapokon, hűvös és száraz helyen
- tárolhatóság 12 hónap
- a megkezdett zsákokat zárjuk gondosan vissza

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50%-os levegő relatív páratartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötésben lévő **SAKRET DS** szigetelőhabarcsot óvni kell a közvetlen napsugárzástól, huzattól, fagytól és a túl magas hőmérsékletektől (> 30 °C).
- A nedvszívó alapfelületeket alaposan elő kell nedvesíteni.
- Cementet tartalmaz vízzel lúgos kémhatás alakul ki.
- A munkavégzés során a bőrt és szemet óvni kell.
- Amennyiben az anyag bőrrel és/vagy szemmel érintkezésbe kerül, úgy bő vízzel azonnal öblítsük ki alaposan, ha szükséges, forduljunk orvoshoz!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- 1 komponensű kövezetfugázó habarcs.
- A SAKRET kövezetfugázó habarcs műgyantákból és speciális előkészítésű adalékokból készült keverék, amely a levegő oxigéntartalmának hatására köt, és pl. kertek, parkok, dekoratív módon kialakított előterek, járdák vagy belső udvarok járműközlekedéstől mentes régi- vagy új kövezeteinek fugázására alkalmas.

Tulajdonságok

- felhasználásra kész állapotú, nagy szilárdságú, vízáteresztő

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen száraz, teherbíró és vízelvezető. Képesnek kell lennie a várható közlekedési terhelés felvételére. A kövezet terhelés alatti megsüllyedése a fugák oldalának beszakadásához vezet. Az alap nem megfelelő vízáteresztő képességének következtében az összegyűlt víz feltorlódik és fagy hatására a fugákat tönkreteszi. A fugáknak a megfelelő oldalkötés biztosítása érdekében minimálisan 3 cm mélységűnek, valamint legalább 8 mm szélességűnek kell lenniük. A fugákat adott esetben nagy-nyomású levegősugárral ajánlatos kifújni.

Feldolgozás

- A SAKRET PF 1-es kövezetfugázó habarcsot beépítésre kész állapotban, fóliázás vödrökben szállítjuk. Más anyagokkal keverni nem szabad. **A vízzel történő érintkezést minden esetben kerülni kell!** Vágjuk fel a záró fóliát, a keveréket rázzuk közvetlenül a felületre, nagyobb felületek esetén több helyre és gumilapos lehúzóval vagy seprűvel osszuk el a fugákban és nyomkodjuk le. 10-20 perc elteltével (hőmérsékletfüggő) közepes keménységű seprűvel seperjük le keresztirányban, közben a fugafelületet egyenletesen zárjuk le és a tisztítási maradékot toljuk félre. A friss fugákat a kötési idő alatt (20 °C esetén 1 nap) csapadéktól óvni kell. Az így kezelt felületek 20 °C esetén 24 óra elteltével gyalogosforgalomra alkalmasak. A SAKRET PF 1 kövezetfugázó habarcs további 6 nap elteltével teljesen megköt.

Anyagszükséglet	Hozzávetőleges értékeken alapul		
	Formátum	Fugaszélesség	Anyagszükséglet
Nagyméretű kövezet	17 x 17 cm	8 mm	kb. 4,5 kg/m ²
Kisméretű kövezet	11 x 11 cm	8 mm	kb. 6,8 kg/m ²
Mozaik	7 x 7 cm	8 mm	kb. 10,3 kg/m ²

Anyagösszetétel

- Speciális műgyanták és adalékanyagok

Kiszerezés

- 25 kg-os vödörös

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklapokon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható
- a megbontott csomagokat azonnal le kell zárni és mielőbb felhasználni

Műszaki adatok

Szín:	Szabványos színek, szürke, antracit
Feldolgozási hőmérséklet (T):	10 °C < T < 25 °C (talaj, levegő, anyag)
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Terhelhetőség (bejárható):	kb. 24 óra elteltével
Kötési idő:	kb. 7 nap elteltével. Az alacsony hőmérsékletek ill. magasabb nedvességtartalom hosszabb kötési időt eredményeznek.
Víznyelőképesség érték DIN 18035 szerint:	Fugarész: k-érték 25% 8,1 cm/h 12% 3,9 cm/h
A fuga minimális szélessége:	> 8 mm
A fuga minimális mélysége:	> 30 mm
Hajlítószilárdság: 1 hét után	kb. 7 N/mm ²
Nyomószilárdság: 1 hét után	kb. 13 N/mm ²
Kiszerezés:	25 kg-os fóliázás vödrökben
Tárolás:	Lezárt, sértetlen vödrökben 12 hónapig
Veszélyesanyag-kezelés/ tárolás:	Megkötött állapotban építési hulladékként a kijelölt lerakóhelyre kell szállítani

Fontos tudnivalók

- A vödörös kiszerezés esetén, pl. szállításkor a záró fóliának sértetlennek kell maradnia, különben az anyag megköt. Kőzetfelülettől függően ez fény- és színváltozásokat okozhat. Kétség esetén alakítsunk ki próbafelületet.
- A habarcs a szemet és bőrt ingerli.
- Gyermekektől elzárva tartandó.
- **Kerülni kell a szemmel és bőrrel történő érintkezést!**
- Szemmel való érintkezés esetén a szemeket mossuk ki azonnal alaposan bő vízzel és forduljunk orvoshoz. **Viseljünk megfelelő védőkesztyűt!**
- **Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről!**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- 2 komponensű epoxigyanta tartalmú kövezetfugázó habarcs.
- A SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs többek között pl. sétálóutcák, gyalogosövezetek, kis igénybevételű gépjárműforgalommal terhelt területek, dekoratív módon kialakított előterek és járdák régi vagy új kövezetének fugázására szolgál.

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú, nagy mechanikus ellenálló képességű (pl. utcaseprő- és tisztítógépek), vegyszerálló, vízáteresztő
- gépjárműforgalommal részben terhelhető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek teherbírónak és vízelvezetőnek kell lennie. Képesnek kell lennie a várható közlekedési terhelés felvételére. A kövezet terhelés alatti megsüllyedése a fugák oldalának beszakadásához vezet. Az alap nem megfelelő vízáteresztő képességének következtében az összegyűlt víz feltorlódik és fagy hatására a fugákat tönkreteszi. A fugáknak a megfelelő oldalkötés és tapadás biztosítása érdekében minimálisan 3 cm mélységűnek, valamint legalább 8 mm szélességűnek kell lenniük. A fugákat adott esetben nagynyomású levegősugárral ajánlatos kifújni. A megmunkálendő felületet gondosan elő kell nedvesíteni úgy, hogy a SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs bevitelének időpontjában a kövezet felülete már ne rendelkezzen nedvszívó képességgel.

Feldolgozás

- Keverjük elő gondosan az előkészített homokkomponenst a vele szállított kötőkomponenssel, - keverési idő kb. 4 perc -, forgassuk át és keverjük fel újra. A művelethez kb. 600 ford./perc fordulatú keverő berendezés ajánlott. Az átforgatás után öntsünk hozzá max. 2 liter tiszta vizet és kényszerkeverőgéppel kb. 2 percen keresztül keverjük habos masszává. Ezután rázzuk az átforgatott masszát a megnedvesített felületre – nagy felületek esetén több helyre – és gumilapos lehúzóval osszuk el, dolgozzuk be gondosan a fugákban és tömörítsük. 10-20 perc elteltével (hőmérsékletfüggő) nedves seprővel a felületet seperjük le keresztirányban, közben a fugafelületet egyenletesen zárjuk le, majd a felületet tisztítsuk le. A tisztítási maradékot toljuk félre. A friss fugákat a kötési idő alatt (20 °C esetén 1 nap) csapadéktól óvni kell. Fólia alkalmazásakor a fólia alatti felületet szellőztetni kell, hogy kondenzvíz ne keletkezessen. Az így kezelt felületek 20 °C esetén 24 óra elteltével gyalogosforgalomra alkalmasak. A SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs további 6 nap elteltével mechanikusan teljesen terhelhetővé válik. Az esetlegesen megmaradó habarcsmaradékot távolítsuk el SAKRET PFR kövezet-tisztítóval.

Anyagszükséglet (3 cm-es fugamélység) Hozzávetőleges értékeken alapul			
	Formátum	Fugaszélesség	Anyagszükséglet
Nagyméretű kövezet	17 x 17 cm	8 mm	kb. 4,5 kg/m ²
Kisméretű kövezet	11 x 11 cm	8 mm	kb. 6,9 kg/m ²
Mozaik	7 x 7 cm	8 mm	kb. 10,3 kg/m ²

Anyagösszetétel

- Vízemulgeáló epoxigyanta-rendszer és speciális adalékok

Műszaki adatok

Szín:	Szabványos színek, szürke, antracit
Feldolgozási hőmérséklet (T):	10 °C < T < 25 °C (talaj, levegő, anyag)
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Terhelhetőség (bejárható):	kb. 24 óra elteltével
Kötési idő:	kb. 7 nap elteltével. Az alacsony hőmérsékletek ill. magasabb nedvességtartalom hosszabb kötési időt eredményeznek.
Víznyelőképesség érték DIN 18035 szerint:	25% fuga részarány esetén kb. 25 cm/h
A fuga minimális szélessége:	> 8 mm
A fuga minimális mélysége:	> 30 mm
Hajlítószilárdság: 1 hét után	kb. 12 N/mm ²
Nyomószilárdság: 1 hét után	kb. 30 N/mm ²
Kíszerelés:	25 kg-os vödrökben, kötőkomponenssel együtt
Tárolás:	Lezárt, sértetlen vödrökben 12 hónapig
Veszélyesanyag-kezelés/ tárolás:	Megkötött állapotban építési hulladékként a kijelölt lerakóhelyre kell szállítani

A fenti adatok 20 °C és 50 %-os páratartalom mellett érvényesek.

Fontos tudnivalók

- Kőfelülettől függően fény- és színváltozások léphetnek fel. Két-ség esetén alakítsunk ki próbafelületet. Úgynevezett műkövek lerakásakor mindenképpen javasolt próbafelület kialakítása!
- A homokkomponens összetétele: biszfenol A/F – epiklórhidrin – epoxigyanta.
- A kötő komponens összetétele: benzilalkohol, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin, m-Xililendiamin, 2, 4, 6-tri-(dimetilaminometil)fenol és nonilfenol.
- Megkötött állapotban a SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs fiziológiailag veszélytelen.
- A kötő komponens maró hatású, belégzés ill. szervezetbe kerülése esetén (pl. lenyelés) egészségre ártalmas.
- A habarcs a szemet, légzőszerveket és a bőrt ingerli. Belégzéskor és bőrrrel való érintkezés során elváltozásokat okozhat. A munkavégzés során viseljünk megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, védőszemüveget ill. arcvédő maszkot. Csak jól szellőztetett teremben használjuk!
- Szemmel való érintkezés esetén a szemeket mossuk ki azonnal alaposan bő vízzel és forduljunk orvoshoz!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- 2 komponensű fehér színű epoxigyanta tartalmú kövezetfugázó habarcs.
- A SAKRET PFE 2w kövezetfugázó habarcs többek között pl. sétálóutcák, gyalogosövezetek, kis igénybevételű gépjárműforgalommal terhelt területek, dekoratív módon kialakított előterek és járdák régi vagy új kövezetének fugázására szolgál.

Tulajdonságok

- fehér színű
- nagy szilárdságú, nagy mechanikus ellenálló képességű (pl. utcaseprő- és tisztítógépek), vegyszerálló, vízáteresztő
- gépjárműforgalommal részben terhelhető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek teherbírónak és vízelvezetőnek kell lennie. Képesnek kell lennie a várható közlekedési terhelés felvételére. A kövezet terhelés alatti megüllyedése a fugák oldalának beszakadásához vezet. Az alap nem megfelelő vízáteresztő képességének következtében az összegyűlt víz feltorlódik és fagy hatására a fugákat tönkretesz. A fugáknak a megfelelő oldalkötés és tapadás biztosítása érdekében minimálisan 3 cm mélységűnek, valamint legalább 8 mm szélességűnek kell lenniük. A fugákat adott esetben nagynyomású levegősugárral ajánlatos kifújni. A megmunkálendő felületet gondosan elő kell nedvesíteni úgy, hogy a SAKRET PFE 2w kövezetfugázó habarcs bevitelének időpontjában a kövezet felülete már ne rendelkezzen nedvszívó képességgel.

Feldolgozás

- Keverjük elő gondosan az előkészített homokkomponenst a vele szállított kötőkomponenssel, - keverési idő kb. 4 perc -, forgassuk át és keverjük fel újra. A művelethez kb. 600 ford./perc fordulátú keverő berendezés ajánlott. Az átforgatás után öntsünk hozzá max. 2 liter tiszta vizet és kényszerkeverőgéppel kb. 2 percen keresztül keverjük habos masszává. Ezután rázzuk az átforgatott masszát a megnedvesített felületre – nagy felületek esetén több helyre – és gumilapos lehúzóval osszuk el, dolgozzuk be gondosan a fugákban és tömörítsük. 10-20 perc elteltével (hőmérsékletfüggő) nedves seprővel a felületet seperjük le keresztirányban, közben a fugafelületet egyenesen zárjuk le, majd a felületet tisztítsuk le. A tisztítási maradékot toljuk félre. A friss fugákat a kötési idő alatt (20 °C esetén 1 nap) csapadéktól óvni kell. Fólia alkalmazásakor a fólia alatti felületet szellőztetni kell, hogy kondenzvíz ne keletkezhesen. Az így kezelt felületek 20 °C esetén 24 óra elteltével gyalogosforgalomra alkalmasak. A SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs további 6 nap elteltével mechanikusan teljesen terhelhetővé válik. Az esetlegesen megmaradó habarcsmaradékot távolítsuk el SAKRET PFR kövezet-tisztítóval.

Anyagszükséglet (3 cm-es fugamélység) Hozzávetőleges értékeken alapul			
	Formátum	Fugaszélesség	Anyagszükséglet
Nagyméretű kövezet	17 x 17 cm	8 mm	kb. 4,5 kg/m ²
Kisméretű kövezet	11 x 11 cm	8 mm	kb. 6,9 kg/m ²
Mozaik	7 x 7 cm	8 mm	kb. 10,3 kg/m ²

Anyagösszetétel

- Vízemulgeáló epoxigyanta-rendszer és speciális adalékok

Műszaki adatok

Feldolgozási hőmérséklet (T):	10 °C < T < 25 °C (talaj, levegő, anyag)
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Terhelhetőség (bejárható):	kb. 24 óra elteltével
Kötési idő:	kb. 7 nap elteltével. Az alacsony hőmérsékletek ill. magasabb nedvességtartalom hosszabb kötési időt eredményeznek.
Víznyelőképesség érték DIN 18035 szerint:	25% fuga részarány esetén kb. 25 cm/h
A fuga minimális szélessége:	> 8 mm
A fuga minimális mélysége:	> 30 mm
Hajlítószilárdság: 1 hét után	kb. 12 N/mm ²
Nyomószilárdság: 1 hét után	kb. 30 N/mm ²
Kíszerelés:	25 kg-os vödörben, kötőkomponenssel együtt
Tárolás:	Lezárt, sértetlen vödrökben 12 hónapig
Veszélyesanyag-kezelés/ tárolás:	Megkötött állapotban építési hulladékként a kijelölt lerakóhelyre kell szállítani

A fenti adatok 20 °C és 50 %-os páratartalom mellett érvényesek.

Fontos tudnivalók

- Kőfelülettől függően fény- és színváltozások léphetnek fel. Kérés esetén alakítsunk ki próbafelületet. Úgynevezett műkövek lerakásakor mindenképpen javasolt próbafelület kialakítása!
- A homokkomponens összetétele: biszfenol A/F – epiklórhidrin – epoxigyanta.
- A kötő komponens összetétele: benzilalkohol, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin, m-Xililendiamin, 2, 4, 6-tri-(dimetilaminometil)fenol és nonilfenol.
- Megkötött állapotban a SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs fiziológiailag veszélytelen.
- A kötő komponens maró hatású, belégzés ill. szervezetbe kerülése esetén (pl. lenyelés) egészségre ártalmas.
- A habarcs a szemet, légzőszerveket és a bőrt ingerli. Belégzéskor és bőrrrel való érintkezés során elváltozásokat okozhat. A munkavégzés során viseljünk megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, védőszemüveget ill. arcvédő maszkot. Csak jól szellőztetett teremben használjuk!
- Szemmel való érintkezés esetén a szemeket mossuk ki azonnal alaposan bő vízzel és forduljunk orvoshoz!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Olyan kövezetfelületek utólagos tisztítására, amelyeket epoxigyantás kövezetfugázó habarccsal fugáztunk.

Tulajdonságok

- felhasználásra kész állapotú
- külső munkálatokhoz használatos
- tenzidek az EU- irányelveknek megfelelően biológiailag lebomlanak
- eltávolítja az epoxigyantás lepedékeket
- gélyszerű
- nagy hatásfokú
- CKW-, FCKW-, benzin- és nitrovegyületektől mentes

Alkalmazás

- A **SAKRET PFR** kövezettisztító egyszerűen alkalmazható:
- A tisztítópaszta felvitele ecsettel vagy hengerrel történik.
- A kezelendő felületeket vastagon be kell kenni.
- A táblázatlan megadott hatóidő (lásd műszaki adatok) elteltével – amely függ a szennyeződés meglétének idejétől ill. erősségétől és a környezeti ill. épülethőmérséklettől – felület lemosható vagy nagynyomással leverethető.
- Nagyon porózus felületek esetén az eljárást adott esetben többször is ismételjük meg.
- A tisztító alkalmazása előtt próbáljuk ki egy adott kis felületen, hogy a szernek nincs-e káros hatása a felületre.
- A terméket márvány tisztítására ne használjuk.

Műszaki adatok

Alapanyag:	Nagy tisztaságúra beállított halogénmentes oldó-szerkeverék, amely benzilalkoholt, hangyasavat, N-metilpirrolidint tartalmaz.
Külső megjelenés:	Világos, pépes massa
Feldolgozhatósági hőmérséklet:	10 °C-tól (talaj, levegő, anyag)
Anyagszükséglet:	kb. 300 ml/m ² alkalmazástól függően
Hatóidő:	20 °C esetén kb. 3-4 óra, kb. 15 °C esetén 6-8 óra.
Munkavédelem:	Gumi-, PVC- vagy neoprénkesztyűt és védő-szemüveget kell viselni, ill. erősen szellőztetni kell.

Kiszerezés

- 1 l-es kanna

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklapokon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható
- a megbontott csomagokat azonnal le kell zárni és mielőbb felhasználni

Fontos tudnivalók

- Tartsuk hűvös helyen, éghető anyagoktól és tűzforrástól tartsuk távol.
- Benzilalkoholt, hangyasavat, N-metilpirrolidint tartalmaz, belégzéskor és szervezetbe jutáskor (pl. lenyeléskor) egészségre ártalmas.
- A kövezettisztító ingerlő hatású készítmény. Irritálja a szemeket és a bőrt egyaránt. Kerüljük a szemekkel és bőrrel való érintkezést. A szemmel történő érintkezés esetén a szemeket azonnal mossuk ki bő vízzel és forduljunk orvoshoz.
- Gondoskodjunk alapos szellőztetésről.
- A biztonsági adatlapot feltétlenül tartsuk szem előtt!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Kövezetekhez, útburkolatokhoz használatos cementkötésű, rugalmas fugázó habarcs.

Felhasználási terület

- A SAKRET ZPF kőburkolat fugázó habarcs régi és új kövezetek valamint útburkolatok fugáinak kiöntésére szolgál nagy igénybevételi tartományok esetén is, pl. sínzónák, keréknyomtávok, vízügyi területek, stb.

Tulajdonságok

- cementkötésű
- rugalmas
- iszapolható
- gyorsan kötő
- rövid idő elteltével mosható
- gyorsan terhelhető (járható)
- nem vízáteresztő
- fagyálló
- színárnyalat: szürke, antracit,

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek elég teherbírónak kell lennie ahhoz, hogy a várható közlekedési igénybevételből adódó terhelést felvehesse. Az útburkolat/kövezet teher alatti, nem elégséges teherbírás miatti megsüllyedése a fugaperemek berepedéséhez ill. beszakadásához vezet. Az egyes burkolókövek habarcságyból történő kiszakadásának megakadályozása céljából ajánlatos ezeken a felületeken a SAKRET ZPF kövezetkiöntő fugázóval végzett fugázást teljes kövezetmagasságban végezni.
- A rendeltetésszerű, megfelelő tapadás garantálása érdekében a fugamélység nem lehet kisebb 4 cm-nél, míg a fugaszélességnek 3 – 20 mm között kell lennie. A megmunkálandó felületet gondosan elő kell nedvesíteni úgy, hogy a SAKRET ZPF kövezetkiöntő fugázó habarcs bevitelkor a kövezet-burkolat felülete már ne legyen nedvszívó. A fugákból az álló vizet el kell távolítani.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- A beöntött fugázó iszapot széles gumisíttal egyenletesen terítsük szét a fugahézag teljes kitöltéséig majd a felesleget húzzuk le!

Anyagösszetétel:

- Speciális cement ill. válogatott töltő- és adalékanyagok valamint a feldolgozhatóságot javító anyagok bekeverésével készült hidraulikus kötésű, műgyantával módosított száraz habarcs.

Kiszerezés

- 25 kg-os műanyagbetétes papírzsákokban

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárás hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni. A termék gyártási száma a zsák oldalán található!

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,25 l
	25 kg	kb. 6,20 l
Pihentetési idő:		kb. 2 perc
Fugaszélesség:		3 – 30 mm
Fugamélység:		> 4 cm
Feldolgozhatóság:		20 perc
Feldolgozási hőm: (T)		5 °C < T < 25 °C
Használati hőmérs. tartomány: (T)		-20 °C < T < 80 °C
Járható:		kb. 3 óra elteltével
Teljesen terhelhető:		kb. 7 nap elteltével
E-modul, din.		kb. 22.000 N/mm ²
Nyomószilárdság:		
24 óra után		24 N/mm ²
7 nap után		39 N/mm ²
28 nap után		50 N/mm ²
Hajlítószilárdság:		
2 nap után		4 N/mm ²
7 nap után		7,5 N/mm ²
28 nap után		10 N/mm ²

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A habarcs vízzel erősen lúgos reakcióba lép, ezért **ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- azonnali szerelésekhez és gyorsjavításokhoz
- ékeléshez, csapozáshoz, rögzítésekhez, kiöntésekhez
- elektromos vezetékek rögzítéséhez
- erkélyek és lépcsőkorlátok rögzítésére
- bel- és kültéri munkákhoz egyaránt

Tulajdonságok

- nagy korai és végső szilárdság
- magas tapadó képesség
- kromáttartalma a TRGS 613-nak megfelelően minimális

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek húzás- és nyomásállónak, teherbírónak és szennyeződésektől ill. elváló rétegektől mentesnek kell lennie. A nedvszívó alapfelületi rétegeket elő kell nedvesíteni, a lyukakat fecskefarok-szerűen kell kitágítani.

Feldolgozás

- A SAKRET cementes gyorshabarcsot tiszta vezetékes vízzel keverjük el homogén masszává, majd azonnal dolgozzuk fel. A kisebb mennyiségeket gumiedényben keverjük el. Nagyobb lyukak kitöltéséhez keverjük hozzá vegyes szemcseszerkezetű homokot 1:1 arányban.

Műszaki adatok

- Keverővíz/szárazhabarcs: kb. 0,22 liter/kg
- Kötési idő kezdete 20 °C esetén: 2 – 8 perc
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) 5 °C < T < 25°C

Kiszerezés

- 15 kg-os vödörben, 33 vödör/raklap mennyiségben.

Tárolás

- Száraz helységben, eredeti csomagolásban 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, a magasabb hőmérsékletek csökkentik a közölt értékeket.
- A **SAKRET SZ** gyorshabarcs cementet tartalmaz, nedvesség hatására lúgos kémhatás alakul ki.
- A szemet és bőrt óvni kell.
- Viseljünk megfelelő védőkesztyűt. Amennyiben szemünk vagy bőrünk a termékkel mégis érintkezésbe lépne, úgy azonnal mossuk ki alaposan tiszta vízzel, ha szükséges forduljunk orvoshoz.

– **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag előkevert samott őrlemény.

Felhasználási terület

- Tűzhelyek kialakításához, otthoni tűzhelyek, kemencék, kandallók, tűzálló burkolatok építéséhez és javításához.

Feldolgozás

- 5 kg samott habarcsot kb. 0,8 liter vízzel egy pasztaszerű anyaggá kell keverni. Kb. 10 perces pihentetési idő után lehet az anyagot tűzálló kövek és lapok ágyazásához, ragasztásához használni.
- Ajánlott az igénybevétel előtt több órás száradási időt hagyni.
- Száraz helyen korlátlan ideig tárolható.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A habarcs vízzel erősen lúgos reakcióba lép, ezért **ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag előkevert, beltéri, fehér színű, meszes glettanyag elsősorban vakolt fal és mennyezetek glettelési munkáihoz.

Felhasználási terület

- Beltéri falak és mennyezetek festés előtti fehér glettelésének kivitelezéséhez, betonra, cementvakolatra, mészkövekre, gipszvakolatra.
- Csempeburkolatok ragasztása előtt nem alkalmazható!

Tulajdonságok

- ásványi alapú
- jó páraáteresztő képességű
- fehér színű
- beltéri
- könnyen feldolgozható, jól takar
- 1-3 mm rétegvastagság
- jól glettelhető, csiszolható

Felület-előkészítés

- Az előkészített alapfelületet megfelelően simának, pormentesnek és száraznak kell lennie. Az alapfelület erős nedvszívása miatt, valamint enyhén porló felületen ajánljuk **SAKRET TG** mélyalapozó használatát
- Festet felületek esetében csiszoljuk át a felületet.

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával kb. 8-9 l/20 kg, 3-6 perc keverés után felhordható. Az anyagot csomómentesre keverjük.
- Keverése kézi vagy elektromos keverővel vagy erre alkalmas habarcskeverővel történhet.
- Csak teljes zsákokat keverjünk be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szerszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerszámmal, glettvassal felhordjuk, és simára gletteljük. Száradást követően az egyenetlenségeket csiszolópapírral simítjuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül +5°C – +25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól. Permetezni, locsolni, utókezelni nem kell. A fel nem használt, megkötött anyagot újakeverni nem lehet.

Anyagszükséglet

- Egy zsák, 20kg glettanyag 2 mm rétegvastagság esetén 11m².
- 1kg/m²/1mm rétegvastagságnál

Anyagösszetétel

- mészkőliszt és ásványi adalékanyagok
- fehér gipsz kötőanyag, tulajdonság javítók
- adalékszerek,

Műszaki adatok

- Keverővíz/szárazhabarcs: kb. 0,22 liter/kg
- Kötési idő kezdete 20 °C esetén: 2 – 8 perc
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) 5 °C < T < 25°C

Kiszerezés

- 20 kg/zsák, 42 zsák/EUR-raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, EU raklapon eltartható 6 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni. A termék gyártási száma a zsák oldalán található!

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 60%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A SAKRET KG glettanyag víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

– **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert, beltéri, fehér színű, gipszes glettanyag elsősorban vakolt fal és mennyezetek glettelési munkáihoz.

Felhasználási terület

- Beltéri falak és mennyezetek festés előtti fehér glettelésnek kivitelezéséhez, betonra, cementvakolatra, mészvakolatra, gipszvakolatra.
- Olyan felületek esetén, ahol nincs tartós nedvesség

Tulajdonságok

- ásványi alapú
- jó páraáteresztő képességű
- fehér színű
- beltéri
- könnyen feldolgozható, jól takar
- 0-3 mm rétegvastagság
- jól glettelhető, csiszolható

Felület-előkészítés

- Az előkészített alapelületet megfelelően simának, pormentesnek és száraznak kell lennie. Az alapelület erős nedvszívása miatt, valamint enyhén porló felületen ajánljuk **SAKRET TG** mélyalapozó használatát
- Festet felületek esetében csiszoljuk át a felületet.

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával kb. 13-15 l/25 kg, 3-6 perc keverés után felhordható. Az anyagot csomómentesre keverjük.
- Keverése kézi vagy elektromos keverővel vagy erre alkalmas habarcskeverővel történhet.
- Csak teljes zsákokat keverjük be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szerszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerszámmal, glettvassal felhordjuk, és simára gletteljük. Száradást követően az egyenetlenségeket csiszolópapírral simítjuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül +5°C – +25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól. Permetezni, locsolni, utókezelni nem kell. A fel nem használt, megkötött anyagot újratekerni nem lehet.

Anyagszükséglet

- Egy zsák, 25kg glettanyag 1mm rétegvastagság esetén 25m².
- 1kg/m²/1mm rétegvastagságnál

Anyagösszetétel

- mészkőliszt és ásványi adalékanyagok
- fehér gipsz kötőanyag, tulajdonság javítók
- adalékszerek,

Kiszerelés

- 25 kg/zsák, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, EU raklapon eltartható 6 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni. A termék gyártási száma a zsák oldalán található!

Tudnivalók

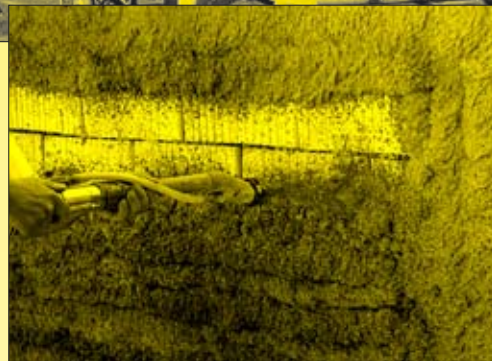
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 60%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot újratekerni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A SAKRET GG glettanyag víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

- Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.

Vakolatok



Ami az építésben
sárga



Gyárilag elő kevert mészcement kötésű gépi alap vakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján GP CS II

Felhasználási terület

- A **SAKRET MAP-01** Gépi- külső és belső vakolat egy komponense a **SAKRET vakolórendszernek**. Optimális alapvakolata a **SAKRET nemes vakolatoknak**, festékeknek.

Tulajdonságok

- jó páraáteresztő-képességű
- hidrofób (víztaszító) tulajdonságú
- jól tapad ásványi alapokon,
- könnyen feldolgozható
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- a felület hordképes, tiszta, száraz, fagymentes legyen
- por, málló részek, festékmарadványok eltávolítandók
- az erősen szívós felületet elő kell nedvesíteni
- beton vagy kevert falszerkezetet teljes fedettséggel, max. 5 mm rétegvastagságban **SAKRET MZP-01** vagy **SAKRET MZP-04** -gyel elő kell fröcskölni.
- repedésre hajlamos falszerkezetre ajánlott az erősítő háló használata, a vakolat rétegvastagsága min. 15 mm legyen
- a vakolat 5 és 25 °C közötti hőmérsékleten hordható fel, a friss felületet fagytól és erős napsugárzástól óvni kell.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) = kb. 31 liter habarcs
- 10 mm rétegvastagságnál ez kb. 3 m² felületre elegendő. (kb. 14 kg vakolat/m²)

Feldolgozás

- A **SAKRET MAP 01** vakolatot zárt fugás falfelületeken 10-15 mm (maximum 20 mm) vastagságban egy rétegben ajánlott felhordani Egyenetlen falfelületeknél, nagyobb rétegvastagságnál a felvitel két rétegben ajánlott, a két réteg közti felület felfésülése (tapadó felület) segítségével. A felület vakolóléccel történő elhúzása után, a száradási idő elteltével simítható (szivacsímító).
- Felhordható egy vagy több rétegben, normál vagy erősebb igénybevételű helyeken (pinchelyiség, lépcsőház, iskolák, óvodák, nyitott terű helyek). Lakóépületek belső felületeinek kialakítására is alkalmas, csempézés és vékony rétegű festő glett alá.

Keverés: Dugattyús vagy csigás vakológéppel, PFT G4, G5

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459
- portlandcement MSZ EN 197
- mosott homok
- minőségjavító adalékszerek
- Szemcseméret: 0 – 1 mm
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0-1 mm
Rétegvastagság:	kb. 10-20 mm
Feldolgozás, simítás:	kb. 90 perc után
Keverővízidő:	kb. 6 l / zsák
Feldolgozási hőmérséklet:	+ 5°C – + 25°C
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 2,5 N/mm ²

Kiszерelés

- 40 kg-os többletétegű papírzsákban, EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható . A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerzőmokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET MAP-01** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Megnövelt perlit tartalmú könnyített, mész-cement kötésű gépi alapvakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján: LW CS II

Felhasználási terület

- Külső és belső térre egyaránt. Egy rétegű alapvakolat ásványi kötésű felső vakolatok és csempék alá, különösen jól megfelel könnyűszerkezetek (Heraklith) vakolásához.

Tulajdonságok

- jó páraáteresztő-képességű
- hidrofób (víztaszító) tulajdonságú
- jól tapad ásványi alapokhoz
- könnyen feldolgozható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A port, kivirágzást, málló részeket és egyéb szennyező anyagokat el kell távolítani.
- Száraz, nedvszívó felületet – nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt – kellően elő kell nedvesíteni, vízfilm réteg képződése kerülendő.
- Gázbeton és hasonlóan erős nedvszívó falszerkezetet vakolás előtt elő kell alapozni. (SAKRET UG alapozó)
- Kevert falszerkezetre, durva betonfelületre SAKRET MZP-04-et 5 mm vastagságban kell felhordani, majd a felületet felfésülni.
- Sima beton felületen a SAKRET ZHB-vel elő kell spriccelni, majd 24 óra kötési idő után lehet a SAKRET MAP L1 vakolatot felvinni. Mélyfugás vagy sérült falaknál a régi habarcsot ki kell kaparni.

Feldolgozás

Belső térben: A MAP L1 vakolatot a kevésbé nedvszívó vagy előalapozott felületre 1 lépésben 10-15 mm-es rétegben lehet felhordani. A vakoló géppel, vagy kézzel felhordott vakolatot vakolóléccel (H, vagy trapéz léccel) egyenesre húzzuk. Keményedés után szivacsos simítóval simítjuk Csempézés alá elegendő az elhúzás után a felületet vakolat gyaluval át gyalulni a száraz, leváló részeket lesöpörni.

Külső térben: A MAP L1 vakolatot legalább 15-20 mm rétegben kell felvinni a fentiekben leírt módon. A felületet vakoló léccel lehúzzuk, majd a keményedés után szivacsos simítóval ledörzsöljük. A felső nemes vakolat felhordásáig elegendő kötési időt (28 nap) kell hagyni. A felületen kialakulhat hajszálrepedés, amely a nemes vakolat felhordásáig nem okoz károsodást. Festett felület kialakítása esetén ajánljuk a Sakret KZS simító használatát.

- Dugattyús és csigás /PFT/ vakológéppel keverhető.

Utókezelés

- A felületet adott esetben a gyors kiszáradástól és az esetleges fagytól védeni kell. A végső vakolatréteg felhordásáig (nemes vakolat) a 28 napos kötési időt meg kell várni.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459
- portlandcement MSZ EN 197
- homok és perlit DIN 4226, MSZ 16015
- tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) szárazhabarcs = kb. 28 l kevert habarcs, amely 28 l habarcs 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,8 m² felületre elegendő.

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Frisshabarcs:	
Víz megtartóképesség:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete	kb. 120 perc
Feldolgozás, simítás vége	kb. 240 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,0-1,1 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	> 1,2 N/mm ²
Nyomószilárdság	> 2,5 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet:	+ 5 °C – + 25 °C

Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírzsákban, EUR-raklapon (0 – 1 mm szemcseméretben)

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> +25°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A SAKRET MAP-L1 cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Az MKP-01 gépi tufa és mészkő alapanyagú cementkötésű alapvakolat. DIN 18550 szabványnak megfelelő

Felhasználási terület

- MKP 01 beltéri munkákhoz

Tulajdonságok

- Az **SAKRET MKP** gépi vakolat magas vízpára-áteresztő képességgel, igen jó kapilláris vezetőképességgel és kellemes lakóklimával jellemezhető. Nem éghető.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületről távolítsuk el a port, üledékes és laza illeszkedő rétegeket, kivirágzott felületeket és minden más elkülönülő réteget. A száraz, nedvszívó alapfelületet kellő mértékben nedvesítsük meg, de ne közvetlenül a vakolat felhordása előtt. A gázbeton falakat és hasonló, erősen nedvszívó alapfelületeket előzetesen le kell alapozni. A vegyes falazatokat és beton alapfelületeket **SAKRET MZP 04** segítségével előzetesen át kell fröcskölni. A felületeket fel kell fésülni. A sima betonfelületekre előzetesen cementes tapadó réteget kell felvinni **SAKRET ZHB**. A vakolatot zárt fugás falfelületre szükséges felhordani

Feldolgozás

I. Beltéri vakolatrendszer (falak és mennyezet)

1. Kétrétegű vakolatrendszer

- a) Alapvakolat **SAKRET MAP**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani teljes felületen, a felületet fel kell fésülni. A fedővakolat felhordása előtt a kötéshez elegendő időt kell hagyni.
- b) Fedővakolat **SAKRET MKP-01**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani. A felületet át kell húzni, majd az anyag meghúzása után szivacsímítóval kell átdörzsölni.

2. Egyrétegű vakolatrendszer

- a) Amennyiben az MKP gépi vakolatot egy rétegben, két munkalépésben, alapvakolat nélkül visszük fel úgy a vakolatvastagság max. 10-15 mm legyen.
- Az erősen nedvszívó falazatokat előzetesen alapozni kell.

II. Kültéri vakolatrendszer

- a) Alapvakolatot **SAKRET MAP**, legalább 10 mm vastagságban kell felhordani. A felületet fel kell fésülni és a fedővakolat felhordása előtt a kötéshez elegendő időt kell hagyni.
- b) Fedővakolat **SAKRET MKP-03**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani.
- Az alapvakolaton fellépő zsugorodási repedések abban az esetben nem jelentenek vakolat-károsodást, ha még további vakolatréteget is felvisszünk.
- Feldolgozás: Dugattyús vagy csigás vakológéppel, PFT G4, G5

Utókezelés

- A mész-cement vakolatot (ha ilyen réteg a következő) nedvesítéssel, a gyors vízelvonástól védeni kell. Minden következő vakolatréteg csak a teljes (28 nap) kötési idő után javasoljuk felvinni.

Anyagösszetétel

- Az **SAKRET MKP** gépi vakolat DIN 1060 szerinti HL 5 hidraulikus mészből, DIN 51043 szerinti tufás poradalékból, DIN 4226 szerinti mészköves zúzalékhomokból és tulajdonságjavító adalékanyagokból készül.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30kg) szárazhabarcs = kb. 25 l nedves habarcs. 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,5 m² felületre elég.

Kiszerelés

- A **SAKRET MKP** tufás meszes gépi vakolat **SAKRET MKP 01**-ként 0-1 mm szemcsézetten és **SAKRET MKP 03**-ként 0-3 mm szemcsemérettel többretegű papírzsákokban 30 kg 42 zsák/raklap.

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Frisshabarcs:	
Víz megtartóképesség:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb.150 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 300 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,3 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	>0,7 N/mm ²
Nyomószilárdság	>1,4 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET MKP 01** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Az MKP-01 gépi tufa és mészkő alapanyagú cementkötésű alapvakolat. DIN 18550 szabványnak megfelelő

Felhasználási terület

- MKP 03 kül- és beltéri munkákhoz

Tulajdonságok

- Az **SAKRET MKP** gépi vakolat magas vízpára-áteresztő képességgel, igen jó kapilláris vezetőképességgel és kellemes lakóklimával jellemezhető. Nem éghető.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületről távolítsuk el a port, üledékes és laza illeszkedésű rétegeket, kivirágzott felületeket és minden más elkülönülő réteget. A száraz, nedvszívó alapfelületet kellő mértékben nedvesítsük meg, de ne közvetlenül a vakolat felhordása előtt. A gázbeton falakat és hasonló, erősen nedvszívó alapfelületeket előzetesen le kell alapozni. A vegyes falazatokat és beton alapfelületeket **SAKRET MZP 04** segítségével előzetesen át kell fröcskölni. A felületeket fel kell fésülni. A sima betonfelületekre előzetesen cementes tapadó réteget kell felvinni **SAKRET ZHB**. A vakolatot zárt fugás falfelületre szükséges felhordani

Feldolgozás

I. Beltéri vakolatrendszer (falak és mennyezet)

1. Kétrétegű vakolatrendszer

- a) Alapvakolat **SAKRET MAP**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani teljes felületen, a felületet fel kell fésülni. A fedővakolat felhordása előtt a kötéshez elegendő időt kell hagyni.
- b) Fedővakolat **SAKRET MKP**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani. A felületet át kell húzni, majd az anyag meghúzása után szivacsímítóval kell átdörzsölni.

2. Egyrétegű vakolatrendszer

- a) Amennyiben az MKP gépi vakolatot egy rétegben, két munkalépésben, alapvakolat nélkül visszük fel úgy a vakolatvastagság max. 10-15 mm legyen.
- Az erősen nedvszívó falazatokat előzetesen alapozni kell.

II. Kültéri vakolatrendszer

- a) Alapvakolatot **SAKRET MAP**, legalább 10 mm vastagságban kell felhordani. A felületet fel kell fésülni és a fedővakolat felhordása előtt a kötéshez elegendő időt kell hagyni.
- b) Fedővakolat **SAKRET MKP 03**, kb. 8 mm vastagságban kell felhordani.
- Az alapvakolaton fellépő zsugorodási repedések abban az esetben nem jelentenek vakolat-károsodást, ha még további vakolatréteget is felviszünk.
- Feldolgozás: Dugattyús vagy csigás vakológéppel, PFT G4, G5

Utókezelés

- A mész-cement vakolatot (ha ilyen réteg a következő) nedvesítéssel, a gyors vízelvonástól védeni kell. Minden következő vakolatréteg csak a teljes (28 nap) kötési idő után javasoljuk felvinni.

Anyagösszetétel

- Az **SAKRET MKP** gépi vakolat DIN 1060 szerinti HL 5 hidraulikus mészből, DIN 51043 szerinti tufás poradalékból, DIN 4226 szerinti mészköves zúzalékhomokból és tulajdonságjavító adalékanyagokból készül.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30kg) szárazhabarcs = kb. 25 l nedves habarcs. 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,5 m² felületre elég.

Kiszerezés

- A **SAKRET MKP** tufás meszes gépi vakolat **SAKRET MAP 01**-ként 0-1 mm szemcsézetten és **SAKRET MAP 03**-ként 0-3 mm szemcsemérettel többretegű papírzsákokban 30 kg 42 zsák/raklap.

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 3 mm
Frisshabarcs:	
Víz megtartóképesség:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb.150 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 300 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,3 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	>0,7 N/mm ²
Nyomószilárdság	>1,4 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET MKP 03** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Lábazati alap vakolat kézi és gépi felhasználáshoz az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány előírásainak megfelelően GP CS IV W2

Felhasználási terület

- Több rétegben, belső és külső felületeken, medencék, tárolótartályok előkészítéséhez, pincefalakhoz és lábazatokhoz, csapó esőnek kitett falazatokra

Tulajdonságok

- A **SAKRET MZP 01** jó páraáteresztő-képességű. Hidrofób (víztaszító) tulajdonságú. Jól tapad ásványi alapokon, könnyen feldolgozható. Nem éghető.

Felület-előkészítés

- Port, kivirágzást, vízkőréteget a felületről el kell távolítani. A száraz nedvszívó felületet – nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt – kellően nedvesíteni kell.
- A gázbeton és hasonló erősen nedvszívó felületeket alapozni kell, kevert falszerkezeteket **SAKRET MZP-04**-gyel teljes fedettséggel elő kell fröcskölni, max. 5 mm rétegvastagságban. A felületet fel kell fésülni. Sima beton felületen cementes tapadóhidat **SAKRET ZHB-t** kell először felvinni a jobb kapcsolódás miatt. A további vakolat réteget csak 24 órás várakozás után szabad felhordani.

Habarcs előkészítés

- Dugattyús és csigás /PFT/ vakológéppel vagy elektromos beton keverővel keverhető.

Feldolgozás

- Alsó vakolatként egy rétegben max.:15 mm rétegvastagságban kell felhordani. A felületet vakoló léccel (H vagy trapéz lécs) lehúzni, majd a száradás kezdeténél szivacsos simítóval simítani. A következő vakolatréteget csak teljes kötés után lehet rádolgozni. Kerülni kell a nedves vakolat korai simítását, mert repedések alakulhatnak ki, amelyek csökkentik a fedővakolat tapadását. A zsugorodásból eredő hajszálrepedések nem csökkentik a tapadó képességet.

Utókezelés

- A mész-cement vakolatot (ha ilyen réteg a következő) nedvesítéssel, a gyors vízelvonástól védeni kell. Minden következő vakolatréteg csak a teljes (28 nap) kötési idő után javasoljuk felvinni.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- kvarchomok DIN 4226
- tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30kg) szárazhabarcs = kb. 22 l nedves habarcs. 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,2 m² felületre elég.

Kiszerezés

- A **SAKRET MZP** szárazhabarcsokat **SAKRET MZP 01** jelzéssel 0 – 1 mm szemcseméretben, **SAKRET MZP 04** jelzéssel 0 – 4 mm szemcseméretben hidrofób változatban is szállítjuk.

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Frisshabarcs:	
Víz megtartóképesség:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb.120 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 240 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,6 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	> 4 N/mm ²
Nyomószilárdság	> 10 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet:	+ 5 °C – + 25 °C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET MZP 01** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Cementes előfröcskölő-vakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 szabvány alapján GP CS IV

Felhasználási terület

- vakolathordó kötőhídként szolgál előfröcskölőként (gúz)
- cement-kötésű alap vakolatként is felhasználható

Tulajdonságok

- A **SAKRET MZP 04** jó páraáteresztő-képességű. Hidrofób (víztaszító) tulajdonságú. Jól tapad ásványi alapokon, könnyen feldolgozható. Nem éghető.

Felület-előkészítés

- Port, kivirágzást, vízkőréteget a felületről el kell távolítani. A száraz nedvszívó felületet – nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt – kellően nedvesíteni kell.

Habarcs előkészítés

- Dugattyús és csigás /PFT/ vakológéppel vagy elektromos beton-keverővel keverhető.

Feldolgozás

- Teljes fedettséggel előfröcskölni a vegyes falszerkezetre, ezzel megakadályozva az egyenetlen száradást és vízelvonást a rákerülő vakolatból. Felhordási rétegvastagság 5 mm. A felületet fel kell fésülni. Az alsó vakolatot csak az alapvakolat teljes száradása után szabad felhordani.
- Lábazati vakolatként 10 mm rétegvastagságban kell felhordani. A felületet lehúzni, majd a száradás kezdetén vakolatfésűvel felfésülni, igény szerint simítani. A következő vakolatréteget csak teljes kötés után lehet rádolgozni. Kerülni kell a túl nedves vakolatréteg felhordást, mert repedések alakulhatnak ki, amelyek csökkentik a fedővakolat tapadását. A zsugorodásból eredő hajszálrepedések nem csökkentik a tapadó képességet.

Utókezelés

- A mész-cement vakolatot (ha ilyen réteg a következő) nedvesítéssel, a gyors vízelvonástól védeni kell. Minden következő vakolatréteg csak a teljes (28 nap) kötési idő után javasoljuk felvinni.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- kvarchomok DIN 4226
- tulajdonságjavító adalékanyagok

Anyagsükséglet

- 1 zsák (30kg) szárazhabarcs = kb. 22 l nedves habarcs. előfröcskölőként kb. 5 kg/m²

Kiszerezés

- A **SAKRET MZP** szárazhabarcsokat **SAKRET MZP 01** jelzéssel 0 – 1 mm szemcseméretben, **SAKRET MZP 04** jelzéssel 0 – 4 mm szemcseméretben hidrofób változatban is szállítjuk.

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 4 mm
Frisshabarcs:	
Víz megtartóképesség:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb.120 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 240 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	1,6 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	> 4 N/mm ²
Nyomószilárdság	> 10 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok +20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET MZP 04** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gépi belső glettelhető gipsz vakolat, szárazhabarcs a DIN 18557 és a DIN 18550 szabványok előírásainak megfelelően.

Felhasználási terület

- belső térben egy rétegben földem és fal vakolására átlagos lég-nedvesség esetén – pl. lakó terek
- nem ajánlott vizes helységek vakolására!

Tulajdonságok

- magas páraáteresztő képességű
- kellemes lakótér klíma kialakításra alkalmas
- egy rétegű fehér homogén vakolat
- könnyen feldolgozható
- glettelhető
- 0-1 mm szemszerkezetű
- nem éghető

Felület-előkészítés

- a felület legyen egyenletesen nedvszívó, száraz, portól, leváló rétegtől, sókivirágzástól mentes.
- új építésű falak esetében a vakolást megelőző előnedvesítést mellőzni kell.

Feldolgozás

- A kívánt rétegvastagságot géppel felhordani, léccel lehúzni, az anyag keményedésekor filc simítóval lesimítani, majd glettvassal áthúzni. A rétegvastagság min. 10 mm legyen. A vakolat erősítő szövetet szükség esetén a felső harmadba kell bedolgozni, a fedőréteget rögtön a nedves felületre ráhúzni.
- Dugattyús vagy csigás vakológéppel, PFT G4, G5 vagy kézzel elektromos keverőszerszeggel.

Utókezelés

- A friss vakolatot óvni kell a gyors kiszáradástól és a fagytól, újabb réteget csak kiszáradt felületre, de a teljes kötési idő előtt (28 nap) szabad felhordani.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) = kb. 26 l készhabarcs
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,6 m²-re elég

Anyagösszetétel

- Mészhidrát DIN 1060,
- Gipsz DIN 1168,
- Tört homok DIN 4226,
- Tulajdonság javító adalékszerek

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Frisshabarcs	
Vízfelvétel:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb. 75 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 180 perc
Kötött habarcs	
Térfogatsúly kg/dm ³	1,26
Hajlítószilárdság N/mm ²	> 1,10
Nyomószilárdság N/mm ²	> 2,70

Kiszerezés

- EUR raklapon, többretegű papírszakokban.
- 30 kg / zsák 42 zsák / raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- Nedvszívó falszerkezetet kellősen kell előkészíteni. Szükség esetén **SAKRET UG** univerzális alapozó vagy **SAKRET BHR** beton kontakt használata javasolt.
- Feldolgozási hőmérséklet 5°C – 25°C, levegő, objektum és anyaghőmérsékletként értendő.
- A kötésben lévő **SAKRET MIP-01**-et védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (30°C).
- A kőműves ládákat, talicskát és szerszámokat azonnal el kell mosni. A megkötött anyagrészek csak mechanikus úton távolítható el.
- A megadott műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os rel. páratartalomra érvényesek.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni és szakorvoshoz kell fordulni.

– Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gépi belső, simítható, gipszvakolat, szárazhabarcs a DIN 18557 és a DIN 18550 szabványok előírásainak megfelelően.

Felhasználási terület

- belső térben egy rétegben földem és fal vakolására átlagos lég-nedvesség esetén – pl. lakó terek
- nem ajánlott vizes helységek vakolására!

Tulajdonságok

- magas páraáteresztő képességű
- kellemes lakótér klíma kialakításra alkalmas
- egy rétegű fehér homogén vakolat
- könnyen feldolgozható
- 0-2 mm szemszerkezetű
- nem éghető

Felület-előkészítés

- a felület legyen egyenletesen nedvszívó, száraz, portól, leváló rétegtől, sókivirágzástól mentes.
- új építésű falak esetében a vakolást megelőző előnedvesítést mellőzni kell.

Feldolgozás

- A kívánt rétegvastagságot géppel felhordani, léccel lehúzni, az anyag keményedésekor filc simítóval lesimítani. A rétegvastagság min. 10 mm legyen. A vakolat erősítő szövetet szükség esetén a felső harmadba kell bedolgozni, a fedőréteget rögtön a nedves felületre ráhúzni.
- Dugattyús vagy csigás vakológéppel, PFT G4, G5 vagy kézzel elektromos keverőszközökkel.

Utókezelés

- A friss vakolatot óvni kell a gyors kiszáradástól és a fagytól, újabb réteget csak kiszáradt felületre, de a teljes kötési idő előtt (28 nap) szabad felhordani.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) = kb. 26 l készhabarcs
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,6 m²-re elég

Anyagösszetétel

- Mészhidrát DIN 1060,
- Gipsz DIN 1168,
- Tört homok DIN 4226,
- Tulajdonság javító adalékszerek

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 2 mm
Frisshabarcs	
Vízfelvétel:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb. 75 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 180 perc
Kötött habarcs	
Térfogatsúly kg/dm ³	1,26
Hajlítószilárdság N/mm ²	> 1,10
Nyomószilárdság N/mm ²	> 2,70

Kiszerezés

- EUR raklapon, többretegű papírzsákokban.
- 30 kg / zsák 42 zsák / raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- Nedvszívó falszerkezetet kellősen kell előkészíteni. Szükség esetén **SAKRET UG** univerzális alapozó vagy **SAKRET BHR** beton kontakt használata javasolt.
- Feldolgozási hőmérséklet 5°C – 25°C, levegő, objektum és anyaghőmérsékletként értendő.
- A kötésben lévő **SAKRET MIP-02**-t védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (30°C).
- A kőműves ládákat, talicskát és szerszámokat azonnal el kell mosni. A megkötött anyagrészek csak mechanikus úton távolítható el.
- A megadott műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os rel. páratartalomra érvényesek.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni és szakorvoshoz kell fordulni

– Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag elő kevert gipsz kötésű beltéri vakolat pórusbeton felületekre az MSZ 16000/1-3, a DIN 18557 és a DIN 18550 szabványok előírásainak megfelelően.

Felhasználási terület

- Egy rétegben, pórusbeton födémeken és falakon, normál légnedvesség esetén, családi konyhákban is. Csempézés alá és nedves helyiségekben a PAP jelzésű pórusbeton külső vakolatot ajánljuk. Kiválóan alkalmas YTONG falszerkezetre, alapozás nélkül.

Tulajdonságok

- magas vízpára áteresztő és kapilláris képességű
- kellemes lakótéri klímát biztosít
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Por, sókivirágzás, vízkő és egyéb szennyező anyagok eltávolítása a felületről
- A beton födém legyen száraz, a pórusbeton építőelemet előlapozni nem szükséges.
- A sima beton felületeken **SAKRET BHR** beton kontakt anyagot kell alkalmazni kötőhídként.

Habarcslőkészítés

- Dugattyús és csigás vakológéppel vagy elektromos keverőgéppel keverhető.

Feldolgozás

- A kívánt vakolatvastagságot felhordjuk kézzel (vakoló kanállal) vagy vakoló géppel, majd léccel lehúzzuk. Az anyag keményedése kezdetén simítóval vagy szivacs tárcsával készre simítjuk. A vakolat vastagsága 7 mm-15mm legyen. A vakolaterősítő háló (használat esetén) ez a felső harmadba kerüljön, és a friss vakolatra vigyük fel a hálót takaró réteget. Ha 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságot kell kialakítani, akkor a második réteg csak a teljes kötési idő (28 nap) elteltével hordható fel.

Anyagösszetétel

- mészhidrát DIN 1060, MSZ EN 459
- gipsz DIN 1168, MSZ 57/58
- homok,
- könnyű adalék és tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) PIP = kb. 30 liter friss habarcs
- 7 mm rétegvastagságnál kb. 4,3 m²-re elegendő

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Friss habarcs:	
Víz megtartóképesség:	98%
Feldolgozás, simítás kezdete	kb. 75 perc
Feldolgozás, simítás vége	kb. 180 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	kb. 1,1 kg/dm ³
Hajlítási szilárdság	kb. 1,1 N/mm ²
Nyomó szilárdság	kb. 2,3 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet	5°C – 25°C

Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírzsák, EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszalapolni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag elő kevert mész-cement kötésű alap vakolat pórusbeton felületekre. Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján GP CS II W1

Felhasználási terület

- Belső és külső terekben egyaránt. Alkalmas egy rétegben, pórusbeton födémeiken és falakon, előfröcskölés, nedvesítés nélküli vakolásra. Ásványi felső vakolatok alapjaként és burkolás alá, külső pórusbeton felületek alapvakolataként. Kiválóan alkalmas YTONG, PORFIX falszerkezetekre alapozás nélkül.

Tulajdonságok

- magas páraáteresztő képességű
- hidrofób tulajdonságú.

Felület-előkészítés

- por, só-kivirágzás, vízkő és egyéb szennyező anyagok eltávolítása a felületről
- száraz, nedvszívó alapokat elő kell nedvesíteni, de nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt.
- a pórusbeton falakat nem kell előalapozni (pl. YTONG, Porfix)

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) PAP = kb. 28 liter friss habarcs
- 15 mm rétegvastagságnál kb. 1,9 m²-re elegendő

Anyagösszetétel

- mészhidrát, MSZ EN 459/1
- portlandcement MSZ 197
- perlit MSZ 16015
- tulajdonságjavító anyagok

Feldolgozás

- a. Előkészítés (lásd fent)
- b. **Alap vakolatként** a PAP vakolatot 10-15 mm rétegvastagságban kell felvinni. Felhordható kézzel (vakoló kanállal) vagy vakoló géppel. A felületet elhúzzuk, majd a keményedés kezdete előtt szivacsos simítóval elsímítjuk. A további vakolat rétegek felhordásáig meg kell várni a teljes kötési idő (28 nap).
- c. **Felső vakolatként** a Sakret Nemes vakolatok mindegyike ajánlott.)

Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírzsákban

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Friss habarcs:	
Víz megtartóképesség:	97%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb. 120 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 240 perc
Kötött habarcs:	
Térfogatsúly	kb. 1,0 kg/dm ³
Hajlítószilárdság	kb. 1,2 N/mm ²
Nyomószilárdság	kb. 2,5 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet	5°C – 25°C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert polisztirolszemcsés hőszigetelővakolat. Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján T CS I W2

Felhasználási terület

- bel- és kültéri egy- vagy kétrétegű hőszigetelő vakolat
- régi és új épületekre
- felületet befedő nemes vakolatok alá

Tulajdonságok

- optimális hőszigetelő hatású
- képlékeny
- könnyen felhordható
- nehezen éghető (DIN 4102 szerint)

Felület-előkészítés

- A vakolandó felületről a port, a só-kivirágzást, vízkövet és minden más szennyeződést távolítsunk el.
- A régi málló vakolatrészeket is el kell távolítani.
- A mélyfugás vagy sérült, régi falszerkezeteknél az előfröcskölés előtt a fugákat, mélyedéseket ki kell kaparni és újravakolni.
- A sarkokon, a lábazati éleken helyezzünk el vakolat profiléceket.
- A lezáró éleken rögzítsük a kezdő és befejező profilokat.
- A falszerkezeteket **SAKRET MZP-04**-gyel elő kell fröcskölni.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (50 l) anyagból 53 liter friss habarcs lesz

Rétegvastagság	Felület mérete
50 mm:	kb. 1,0 m ²
40 mm	kb. 1,3 m ²
30 mm	kb. 1,7 m ²
20 mm	kb. 2,5 m ²

Az alap minősége jelentősen befolyásolhatja a szükséges anyagmennyiséget.

Feldolgozás

- Keverés dugattyús, csigás vakológéppel **PFT G5c** (megfelelő keverőszárral és csigával, csigaköpennyel, 400-450 l/h vízmennyiséggel) vagy elektromos keverőgéppel történhet
- Mindig teljes zsák tartalmát keverjük tiszta, vezetékes. Egy zsákhoz kb. 17-18 l vizet adjunk.
- A vakoló léccel elhúzott anyagot a száradás után vakolatgyaluuval simíthatjuk. (kb. 24 óra elteltével)
- **A vakolatot egy rétegben hordjuk fel 30-50 mm-es vastagságban.**
- Egy, vagy a vastagságtól függően több rétegben is felhordható, az újabb réteg felhordása előtt tartsuk be a szükséges száradási időt: 7 nap/10 mm
- A **SAKRET** nemesvakolatok alkalmazásánál, ill. >10 mm rétegvastagságú felső vakolat felhúzása előtt egy köztes vakolatréteg szükséges: ez a 6 mm vastagságban felhúzható **SAKRET FSP** (homlokzati glettanyag).

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459
- portlandcement MSZ EN 197
- tulajdonságjavító adalékszerek
- styropor

Műszaki adatok

Friss habarcs	
Vízfelvétel:	kb. 95%
A kötési folyamat kezdete:	kb. 30 perc után
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 30 °C
Kötött habarcs	
Térfogatsúly:	0,30 kg/dm ³
Nyomószilárdság:	0,50 N/mm
Hővezetési tényező:	0,07 w/m.k
Páradiffúziós ellenállási szám:	μ 5/20

Kiszerezés

- Papírszakban 50 l/zsák ~ 13 kg (21 db. zsák/raklap)

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A DIN 1053 szabvány előírásai a mérvadóak.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert perlites- hőszigetelő alapvakolat. Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján T CS I W2.

Felhasználási terület

- kül és beltéri természetes alapú hőszigetelő vakolat
- kerámia-, téglafelületekre
- beton-, pórusbeton- és „Heraklith” könnyűszerkezetű felületekre

Tulajdonságok

- optimális hőszigetelő hatású
- képlékeny
- könnyen felhordható
- nehezen éghető (DIN 4102 szerint)

Felület-előkészítés

- A felület legyen tiszta, száraz, szilárd, hordképes, fagymentes
- A port, mállo részeket, festékmарadványokat, szennyeződéseket a felületről el kell távolítani.
- Az erősen nedvszívó felületeket nedvesíteni kell.
- A repedésre hajlamos felületeken használjunk erősítő hálót.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (50 l) anyagból 53 liter friss habarcs lesz

Rétegvastagság	Felület mérete
50 mm	kb. 1,1 m ²
40 mm	kb. 1,3 m ²
30 mm	kb. 1,6 m ²

Az alap minősége jelentősen befolyásolhatja a szükséges anyagmennyiséget.

Feldolgozás

- A teljes zsák tartalmának átkeverését kb. 18-19 liter tiszta, vezetékes vízzel kb. 3 percig kézzel vagy géppel végezzük.
- A vakolatot kézzel, ill. géppel hordhatjuk fel max. 5 cm vastagságban.
- A vakoló léccel elhúzott vakolatot kb. 24 óra elteltével vakolatgyalval simítjuk.
- Egy, vagy a vastagságtól függően több rétegben is felhordható, az újabb réteg felhordása előtt tartsuk be a szükséges száradási időt: 7 nap/10 mm
- Száraz felületek esetén nedvesítsük elő az alapot.
- Kerámia- és betonblokk-felületeken alapozás nélkül alkalmazható.
- Kevert vagy régi falfelületeken, valamint Heraklith könnyűszerkezetes felületen **SAKRET MZP-04** cement gúz előfröcsköléssel alapozunk.
- Vakoláskor lábazati sít mindenképpen használjunk.
- A felhordást követően - a száradási idő eltelte után – **SAKRET KZS** simítóréteget alkalmazunk.
- Ezt követően alkalmazhatóak a **SAKRET** nemes vakolatok (**GRW** alapozás az egységes nedvszívás érdekében szükséges).
- **SAKRET KZS** simító használata után **SAKRET SFF** szilikátfesték is felhordható.
- Keverés dugattyús, csigás vakológéppel **PFT G5c** (megfelelő keverőszárral és csigával, csigaköpennyel, 400-450 l/h vízmennyiséggel) vagy elektromos keverőgéppel történhet.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459
- portlandcement MSZ EN 197
- perlit
- könnyű adalékanyagok
- minőségjavító adalékanyagok

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Nyomószilárdság 28 nap után:	kb. 1,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság 28 nap után:	kb. 0,6 N/mm ²
Hővezetési tényező:	0,09 W/mK
Rétegvastagság:	3 – 5 cm
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C
Páradiffúziós ellenállási szám:	μ 5/20

Kiszerezés

- Papírzsákban 50 l/zsák (kb. 13 kg)

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



A PM szárazhabarcs az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány előírásainak megfelelő GP CS II gépi mész-cement alapvakolat.

Felhasználási terület

- egyrétegű kül- és beltéri vakoló és falazó habarcsként.
- gépi-kézi feldolgozás esetén
- nem használható pincék külső falára és lábazatok vakolásához

Tulajdonságok

- optimális feldolgozhatóság
- tartósság minden építőelemen (az íves helyeken is)
- hidrofób tulajdonság
- páraáteresztő
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

Habarcsként:

- Az erősen nedvszívó alapot kellősíteni kell.
- Akadályozzuk meg a gyors vízelvonást a habarcsból a jó kötés érdekében.

Vakolatként:

- Végezzünk **SAKRET MZP-04**-gyel előfröcskölést.
- Megfelelően nedvesítsünk elő.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát 3-5 percig szabadesésű keverőben kell felkeverni, vagy csigás vakoló géppel feldolgozni PFT G5, G4
- A megkevert anyagot 1 órán belül kell feldolgozni. Egy rétegben max. 20 mm vastagságban hordható fel.
- A vakolatot H-léccel elhúzzuk majd a száradás kezdetekor szivacsímítóval simítjuk.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors vízelvonással járó időjárási hatásoktól, fagytól és csapóesőtől (szellőztetett fólia, jutazsák, stb. segítségével).
- További vakolatréteg felhordása előtt a száradási idő centiméterenként 7 nap.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 24 liter friss habarcs lesz
- 15 mm rétegvastagságnál kb. 1,6 m²-re elegendő

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szerinti szárazhabarcs

Kiszerezés

- 40 kg-os többirétegű papírzsákban fóliázva EUR-raklapon

Műszaki adatok

	Vakolat
Habarcsosztály:	MSZ EN 998-1 CS II
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra (20°C-on)
PH-érték:	11,00 - 13,50
Vízpáraáteresztő- képesség ell. á.száma:	15
Nyomószilárdság:	2,5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	0,1 N/mm ²
Feldolgozási hőmérs.	+5 °C – + 25 °C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- Szükség esetén javasoljuk a **SAKRET UG** univerzális alapozót vagy a **SAKRET MZP 04** alapozót.
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



SAKRET FFP gyárilag előkevert finomvakolat, filccel történő simításra alkalmas, külső erősítő vakolat.

Felhasználási terület

- külső és belső terekben
- régi ásványi vakolatok, valamint a II vakolatosztályba tartozó repedezett vakolatfelületek javítására
- üvegszövethálóval sérült régi vakolatok és nagy hőmérsékletcsillapítású falazatokon kialakított, P II vakolatosztályba tartozó új vakolatokon történő részleges vagy teljes felületű beágyazásra

Tulajdonságok

- géppel ill. kézi módon egyaránt feldolgozható
- filccel simítható
- igen finom felületű

Felület-előkészítés

- A vakoló alapfelületnek szilárdnak, tisztának, terhelhetőnek, fagymentesnek és száraznak kell lennie. A kisebb szilárdságú felületi rétegeket, port, laza illeszkedésű rétegeket, zsalumaradványokat ill. festékmáradványokat, stb. távolítsuk el.
- A régi vakolatokat az átdolgozás előtt alaposan meg kell tisztítani.
- Műgyanta és diszperzió tartalmú alapfelületekhez nem alkalmazható.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát 3-5 percg szabadesésű keverőben kell felkeverni, vagy csigás vakoló géppel feldolgozni – PFT G5, G4 – csomómentesre.
- Üvegszövetháló beágyazása esetén ügyeljünk a megfelelő átfedés biztosítására.
- Rétegvastagság: 5 – 10 mm
- Az ezt követő ásványi fedővakolattal történő bevonás előtt legalább 14 napos kötési időt kell betartani.
- Az érvényben lévő DIN 18550 előírásokat kell irányadónak tekinteni.

Utókezelés

- A friss vakolatot óvni kell a gyors kiszáradástól és a fagytól, csapóesőtől

Anyagszükséglet

- Beltérben:
- 1 zsák (25 kg) = kb. 18 l készhabarcs
 - 5 mm rétegvastagságnál kb. 4-5 m²-re elég
- Kültérben:
- 1 zsák (25 kg) = kb. 18 l készhabarcs
 - 10 mm rétegvastagságnál kb. 2,5 m²-re elég

Anyagösszetétel

- cement - DIN 1164;
- építési mész - DIN 1060
- válogatott adalékok - DIN 4226;
- feldolgozhatóságot javító pótló- és adalékanyagok

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 0,5 mm
Frisshabarcs	
Vízfelvétel:	95%
Feldolgozás, simítás kezdete:	kb. 60 perc
Feldolgozás, simítás vége:	kb. 140 perc
Keverő víz:	6,5 l/zsák
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C

Kiszerezés

- EUR raklapon, többretegű papírzsákokban.
- 25 kg / zsák, 42 zsák / raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- Szükség esetén javasoljuk a **SAKRET UG** univerzális alapozót vagy a **SAKRET MZP 04** alapozót.
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mosjuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Megnövelt perlit tartalmú hőszigetelő mészcement kötésű gépi alapvakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján: T CS I W1

Felhasználási terület

- Külső és belső térre egyaránt. Egy rétegű alapvakolat ásványi kötésű felső vakolatok és csempek alá, különösen jól megfelel könnyűszerkezetek (Heraklith) vakolásához.

Tulajdonságok

- jó páraáteresztő-képességű
- hidrofób (víztaszító) tulajdonságú
- jól tapad ásványi alapokon
- könnyen feldolgozható
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- A port, kivirágzást, málló részeket és egyéb szennyező anyagokat el kell távolítani.
- Száraz, nedvszívó felületet – nem közvetlenül a vakolat felhordása előtt – kellően elő kell nedvesíteni, vízfilm réteg képződése kerülendő.
- Gázbeton és hasonlóan erős nedvszívó falszerkezetet vakolás előtt elő kell alapozni. (SAKRET UG alapozó)
- Kevert falszerkezetre, durva betonfelületre SAKRET MZP-04-et 5 mm vastagságban kell felhordani, majd a felületet felfésülni.
- Sima beton felületen a SAKRET ZHB-vel elő kell spriccelni, majd 24 óra kötési idő után lehet a SAKRET MTP vakolatot felvinni. Mélyfugás vagy sérült falaknál a régi habarcsot ki kell kaparni.

Feldolgozás

Belső térben: A SAKRET MTP hőszig. vakolatot a kevésbé nedvszívó vagy előalapozott felületre 1 lépésben 10-15 mm-es rétegben lehet felhordani. A vakoló géppel, vagy kézzel felhordott vakolatot vakolóléccel (H, vagy trapéz léccel) egyenesre húzzuk. Keményedés után szivacsos simítóval simítjuk Csempézés alá elegendő az elhúzás után a felületet vakolat gyaluval át gyalulni a száraz, leváló részeket lesöpörni.

Külső térben: A SAKRET MTP hőszig vakolatot legalább 15-20 mm rétegben kell felvinni a fentiekben leírt módon. A felületet vakolóléccel lehúzzuk, majd a keményedés után szivacsos simítóval ledörzsöljük. A felső, nemes vakolat felhordásáig elegendő kötési időt (28 nap) kell hagyni. A felületen kialakulhat hajsza-repedés, amely a nemes vakolat felhordásáig nem okoz károsodást. Festett felület kialakítása estén ajánljuk a SAKRET KZS simító használatát.

- Dugattyús és csigás /PFT/ vakológéppel keverhető.

Utókezelés

- A felületet adott esetben a gyors kiszáradástól és az esetleges fagytól védeni kell. A végső vakolatréteg felhordásáig (nemes vakolat) a 28 napos kötési időt meg kell várni.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 l) szárazhabarcs = kb. 31 l kevert habarcs, amely 30 mm rétegvastagságnál kb. 1,1 m² felületre elegendő 20 mm rétegvastagságban kb. 1,6 m² felületre elegendő

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459
- portlandcement MSZ EN 197
- homok és perlit DIN 4226, MSZ 16015
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- 40 l-es többretegű papírszakban, EUR-raklapon (0 – 1 mm szemcseméretben)

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 1 mm
Friss habarcs:	
Rétegvastagság:	10 – 30 mm
Hővezetési tényező:	~ 0,19 W/mK
Keverővíz:	kb. 14 – 15 l / zsák
Kötött habarcs:	
Száraz testsűrűség:	1,0 – 1,1 kg/dm ³
Hajlítószilárdság:	> 0,5 N/mm ²
Nyomószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
Feldolgozási hőmérs.	+ 5 °C – + 25 °C

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon 12 hónapig eltartható. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (>+25°C).
- Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani. Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A SAKRET MTP cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. Bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



Átdolgozás alatt



Egyrétegű kül- és beltéri cement kötész vékony nemes vakolat, széles struktúra kialakítási lehetőséggel.

Az MSZ EN 998-1 szabvány előírásai alapján CS II W 2

Felhasználási terület

- Épületek homlokzatainak és belső felületeinek díszítő szemcsés felső vakolata. Ásványi alapvakolatokra és SAKRET hőszigetelő rendszerre. Nem ajánlott lábazatok díszítésére.

Tulajdonságok

- ásványi alapú
- jó páraáteresztő képességű
- időálló
- kültéri-beltéri
- könnyen strukturálható
- a fehéren kívül színkártyából 100 fajta színben rendelhető
- víztaszító hatású

Felület-előkészítés

- az előkészített alapvakolatot nem kell felérdesíteni a különböző nedvszívó hatás miatt, mert ez esetben a nemes vakolat felszíne foltosodhat.
- alapozóként **SAKRET GRW** szükséges
- a port és az egyéb szennyeződések el kell távolítani.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a kb. 7 l hideg, vezetékes vízzel, tiszta edényben, egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Csak teljes zsákokat keverjük be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szemszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerkezettel felhordjuk, majd kis idő elteltével, műanyag simítóval, dekorhengerrel vagy kanállal strukturáljuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül + 5°C – + 25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól és csapó esőtől (pl. szellőztetett fólia, jutazsák, stb.) de permetezni, locsolni, utónedvesíteni nem lehet.
- A feldolgozási hibák, időjárási hatások következtében pár napon belül jelentkező színárnyalat változás, hideg párák idő esetén kivirágzás miatt /főleg sötétebb színeknél/ **SAKRET SFFe** azonos színű szilikátfesték alkalmazása szükséges.

Anyagszükséglet

- **SAKRET BFP 0** – 1,5 mm szemcsenagyság esetén:
1 zsák (30 kg) RP = kb. 22 liter habarcs, mely kb. 9 m²-re elegendő

Anyagösszetétel

- Mészke és kvarchomok őrlemény, mészhidrát, Fehér cement, töltőanyagok, tulajdonság javító adalékszerek, ásványi színező pigmentek.

Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírszakban, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni. A termék gyártási száma a zsák oldalán található!

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk arra, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Egyrétegű kül- és beltéri cement kötésű vékony nemes vakolat, széles struktúra kialakítási lehetőséggel

Az MSZ 16000/1-3 és DIN 18557 szabványok előírásai alapján.

Felhasználási terület

- Épületek homlokzatainak és belső felületeinek díszítő szemcsés felső vakolata. Ásványi alapvakolatokra és SAKRET hőszigetelő rendszerre. Nem ajánlott lábazatok díszítésére.

Tulajdonságok

- ásványi alapú
- jó páraáteresztő képességű
- időálló
- kültéri-beltéri
- könnyen strukturálható
- a fehéren kívül színkártyából 100 fajta színben rendelhető
- víztaszító hatású

Felület-előkészítés

- az előkészített alapvakolatot nem kell felérdesíteni a különböző nedvszívó hatás miatt, mert ez esetben a nemes dörzsölt vakolat felszíne foltosodhat.
- alapozóként **SAKRET GRW** szükséges
- a port és az egyéb szennyeződések el kell távolítani.

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával kb. 7 l/30 kg, 3-6 perc keverés után felhordható.
- Keverése kézi vagy elektromos keverővel vagy erre alkalmas habarcskeverővel történhet.
- Csak teljes zsákokat keverjünk be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szemszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerkezettel felhordjuk, majd kis idő elteltével strukturáljuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül 5°C – 25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól és csapó esőtől (pl. szellőztetett fólia, jutasák, stb.) de permetezni, locsolni, utónedvesíteni nem lehet.
- A feldolgozási hibák, időjárási hatások következtében pár napon belül jelentkező színárnyalat változás, hideg párás idő esetén ki-virágzás miatt /főleg sötétebb színeknél/ **SAKRET SFFe** azonos színű szilikátfesték alkalmazása szükséges.

Anyagszükséglet

- Az alábbi szemcse nagyságok esetén :
1 zsák (30 kg) RP = kb. 22 liter habarcs, mely
SAKRET EFP 1,5 mm vastagság esetén kb.9m²-re.

Anyagösszetétel

- mészkő és kvarchomok őrlemény
- méshidrárt
- fehér cement
- töltőanyagok
- tulajdonság javító adalékszerek
- ásványi színező pigmentek.

Kiszerezés

- 30 kg/zsák, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Időjárási hatásoktól védve, zárt helyiségben, raklapon eltartható 12 hónapig.

Tudnivalók

- A kötésben lévő **SAKRET EFP**-t védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A keverő edényt és a szerszámokat azonnal el kell mosni, ellenkező esetben a visszamaradt anyagot csak mechanikus úton lehet eltávolítani.
- Nedvességre lúgos hatással reagál.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni, szükség esetén szakorvoshoz kell fordulni

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Egyrétegű kül- és beltéri cement kötésű vékony nemes vakolat, széles struktúra kialakítási lehetőséggel

Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján CS II W 2

Felhasználási terület

- Épületek nyílászárói körül található díszítő keretek, spaletták és belső felületek díszítő felső vakolata. Ásványi alapvakolatokra és SAKRET hőszigetelő rendszerre. Nem ajánlott lábazatok díszítésére.

Tulajdonságok

- 'sványi alapú
- jó páraáteresztő képességű
- időálló
- kültéri-beltéri
- könnyen strukturálható
- a fehéren kívül színskártyából 100 fajta színben rendelhető
- víztaszító hatású

Felület-előkészítés

- az előkészített alapvakolatot nem kell felérdesíteni a különböző nedvszívó hatás miatt, mert ez esetben a nemes dörzsölt vakolat felszíne foltosodhat.
- alapozóként **SAKRET GRW** szükséges
- a port és az egyéb szennyeződések el kell távolítani.

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával kb. 7 l/30 kg, 3-6 perc keverés után felhordható.
- Keverése kézi vagy elektromos keverővel vagy erre alkalmas habarcskeverővel történhet.
- Csak teljes zsákokat keverjünk be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szemcseszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerszámmal felhordjuk, majd kis idő elteltével strukturáljuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül + 5 °C – + 25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól és csapó esőtől (pl. szellőztetett fólia, jutasák, stb.) de permetezni, locsolni, utónedvesíteni nem lehet.
- A feldolgozási hibák, időjárási hatások következtében pár napon belül jelentkező színárnyalat változás, hideg párás idő esetén kivirágzás miatt /főleg sötétebb színeknél/ **SAKRET SFFe** azonos színű szilikátfesték alkalmazása szükséges.

Anyagszükséglet

- Az alábbi szemcse nagyságok esetén :
1 zsák (30 kg) **SAKRET LFP** = kb. 22 liter habarcs, mely kb. 9 m²-re elegendő.

Anyagösszetétel

- Mészke és kvarchomok őrlemény, mészhidrát, Fehér cement, töltőanyagok, tulajdonság javító adalékszerek, ásványi színező pigmentek

Kiszerezés

- 30 kg/zsák, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Időjárási hatásoktól védve, zárt helyiségben, raklapon eltartható 12 hónapig.

Tudnivalók

- A kötésben lévő **SAKRET LFP**-t védeni kell az erős napsütéstől, huzattól, fagytól és magas környezeti hőmérséklettől (>30 °C).
- A keverő edényt és a szerszámokat azonnal el kell mosni, ellenkező esetben a visszamaradt anyagot csak mechanikus úton lehet eltávolítani.
- Nedvességre lúgos hatással reagál.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni, szükség esetén szakorvoshoz kell fordulni

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Egyrétegű kül- és beltéri cementkötésű vékonyvakolat, gördülő szemcsés struktúrájú

Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján CS II W 1

Felhasználási terület

- Épületek homlokzatainak és belső felületeinek díszítő gördülő szemcsés felső vakolata. Ásványi alapvakolatokra és **SAKRET** hőszigetelő rendszerre. Nem ajánlott lábazatok díszítésére.
- Kül- és beltéri felhasználásra alkalmas.

Tulajdonságok

- ásványi alapú, jó páraáteresztő képességű
- időjárásálló
- könnyen strukturálható
- a fehéren kívül színekártyából 100 fajta színben rendelhető
- víztaszító hatású
- több szemcseméretben (2, 3, 4, 6 mm)

Felület-előkészítés

- az előkészített alapvakolatot **nem kell felérdesíteni** a különböző nedvszívó hatás miatt, mert ez esetben a nemes dörzsölt vakolat felszíne foltosodhat. Alapozóként **SAKRET GRW szükséges**
- a port és az egyéb szennyeződések el kell távolítani.

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával kb. 9 l/30 kg, 3-6 perc keverés után felhordható.
- Keverése kézi vagy elektromos keverővel vagy erre alkalmas habarcskeverővel történhet.
- Csak teljes zsákokat keverjünk be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szemszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerkezettel felhordjuk, majd kis idő elteltével műanyag simítóval strukturáljuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül + 5 °C – + 25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól és csapó esőtől (pl. szellőztetett fólia, jutaszák, stb.) de permetezni, locsolni, utónedvesíteni nem lehet.

A feldolgozási hibák, időjárási hatások következtében pár napon belül jelentkező színárnyalat változás, hideg párás idő esetén kivirágzás miatt /főleg sötétebb színeknél/ **SAKRET SFFE** azonos színű szilikátfesték alkalmazása szükséges.

Anyagszükséglet

- Az alábbi szemcse nagyságok esetén :

1 zsák (30 kg) **SAKRET RP** = kb. 21 liter habarcs, mely
SAKRET RP 2 0 – 2,0 mm esetén kb.10m²-re
SAKRET RP 3 0 – 2,5 mm esetén kb.8,5 m²-re
SAKRET RP 4 0 – 3,5 mm esetén kb.6 m²-re
SAKRET RP 6 6 mm esetén kb.3,5 m²-re elegendő.

Anyagösszetétel

- mészkő és kvarchomok őrlemény,
- méshidrárt
- fehér cement
- töltőanyagok
- tulajdonság javító adalékszerek
- ásványi színező pigmentek.

Kiszerezés

- 30 kg/zsák, többretegű papírzsákban 42 zsák/EUR-raklap többretegű papírzsákban

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni. A termék gyártási száma a zsák oldalán található!

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A **SAKRET RP** vakolat víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Egyrétegű kül- és beltéri cement kötésű vékonyvakolat, simított struktúrájú.

Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján CS II W 1

Felhasználási terület

- Épületek homlokzatainak és belső felületeinek díszítő, simított struktúrájú vakolata. Ásványi alapvakolatokra és SAKRET hőszigetelő rendszerre.
- Nem ajánlott lábazatok díszítésére.

Tulajdonságok

- ásványi alapú
- jó páraáteresztő képességű
- időálló
- kültéri-beltéri
- könnyen strukturálható
- a fehéren kívül színkártyából 100 fajta színben rendelhető
- víztaszító hatású
- több szemcseméretben (2, 3 mm)

Felület-előkészítés

- az előkészített alapvakolatot nem kell felérdesíteni a különböző nedvszívó hatás miatt, mert ez esetben a nemes dörzsölt vakolat felszíne foltosodhat.
- alapozóként **SAKRET GRW** szükséges
- a port és az egyéb szennyeződések el kell távolítani

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával kb. 9 l/30 kg, 3-6 perc keverés után felhordható.
- Keverése kézi vagy elektromos keverővel vagy erre alkalmas habarcskeverővel történhet.
- Csak teljes zsákokat keverjünk be.
- A megkevert anyagot 1 órán belül fel kell használni.
- Az anyagot szemszerkezetnek megfelelően rozsdamentes szerkezettel felhordjuk, majd kis idő elteltével műanyag simítóval strukturáljuk.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül + 5°C – + 25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól és csapó esőtől (pl. szellőztetett fólia, jutasák, stb.) de permetezni, locsolni, utónedvesíteni nem lehet.
- A feldolgozási hibák, időjárási hatások következtében pár napon belül jelentkező színárnyalat változás, hideg párás idő esetén ki-virágzás miatt /főleg sötétebb színeknél/ **SAKRET SFFe** azonos színű szilikátfesték alkalmazása szükséges.

Anyagszükséglet

- Az alábbi szemcse nagyságok esetén :
- 1 zsák (30 kg) **SAKRET SCP** = kb. 21 liter habarcs, mely
- **SAKRET SCP- 2** 0 – 2,0 mm esetén kb.9m²-re
- **SAKRET SCP- 3** 0 – 2,5 mm esetén kb.7,5 m²-re elegendő.

Anyagösszetétel

- mészkő és kvarchomok őrlemény, mészhidrát,
- fehér cement, töltőanyagok, tulajdonság javítók
- adalékszerek, ásványi színező pigmentek

Kiszerezés

- 30 kg/zsák, 42 zsák/ EUR-raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni. A termék gyártási száma a zsák oldalán található!

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A **SAKRET SCP** vakolat víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Csapott struktúrájú ásványi nemes vakolat az MSZ 16000/1-3, a Az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján CS II W 2

Felhasználási terület

- Épületek homlokzatainak és belső felületeinek díszítő, kanállal csapott struktúrájú, szemcsés felső vakolata. Ásványi alapvakolatokra és **SAKRET** hőszigetelő rendszerre. Nem ajánlott lábazatok díszítésére.
- Kül- és beltéri felhasználásra alkalmas.

Tulajdonságok

- hidrofób tulajdonságú
- dekoratív, jellegzetes struktúrát ad
- a **SAKRET KW** alapszíne fehér, de színkártya alapján 100-féle szín közül lehet választani.
- szemcseméret: **SAKRET KW - 4** 0-3,5 mm
SAKRET KW - 6 0-5,5 mm

Felület-előkészítés

- az alapvakolatot nem szükséges érdesíteni, függőleges léccel simára lehúzott felületre kell felvinni. Az érdesített felületen a nemes vakolat kifoltosodhat az egyenetlen nedvszívó hatás miatt.
- a port és egyéb szennyeződéseket az alapról el kell távolítani, a **SAKRET GRW** alapozó használata szükséges.

Feldolgozás

- Kizárólag tiszta víz hozzáadásával: kb. 7 liter/30 kg, így kb. 22 liter friss habarcsot kapunk.
- A habarcs előkészítése kézi és gépi keverőgéppel történhet.
- Keverési idő 3-6 perc, csak annyi habarcsot keverjünk ki, amennyit 1 óra alatt felhasználunk.
- A felhordás kézi kőműves kanállal, csapó technikával történik. Az azonos felületi hatás folyamatos felhordással érhető el egy-egy összefüggő falfelületen. Az egyenletes struktúra eléréséhez a habarcskláda tartalmát a feldolgozás során folyamatosan fel kell keverni. Magas vagy + 5 °C alatti hőmérsékleten ill. erős szélben a feldolgozás szüneteltetni kell.
- Az anyag összetételéből adódóan a kialakított felületen hajszálrepedések keletkezhetnek, ezek a felület értékét nem csökkentik, nem káros hatásúak.
- A feldolgozási hőmérséklet az alap, a levegő, a felhasznált anyag hőmérsékletére vonatkozik, és ez a feldolgozást követő 48 órán keresztül + 5°C – + 25 °C között legyen.

Utókezelés

- A bedolgozott habarcsot védeni kell a gyors száradástól, időjárási hatásoktól, fagytól és csapó esőtől (pl. szellőztetett fólia, jutasák, stb.) de permetezni, locsolni, utónedvesíteni nem lehet.
- A feldolgozási hibák, időjárási hatások következtében pár napon belül jelentkező színárnyalat változás, hideg párák idő esetén kivirágzás miatt /főleg sötétebb színeknél/ **SAKRET SFFe** azonos színű szilikátfesték alkalmazása szükséges

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) KW = kb. 21 liter friss habarcs, mely **SAKRET KW-4** esetén kb. 7,5 m², **SAKRET KW-6** esetén kb. 3,0 m² felületre elegendő.

Anyagösszetétel

- mészhidrát MSZ EN 459
- fehér cement MSZ EN 197
- tulajdonságjavító adalékanyagok
- ásványi színező pigmentek

Kiszerezés

- Többretegű papírzsákokban (30 kg/zsák) 42db/EUR-raklap.

Tárolás

- Időjárástól védett, hűvös, száraz helyen
- fa palettán 12 hónapig.
- a felbontott zsákokat azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A **SAKRET KW** vakolat víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

– **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Műgyanta vakolat KH-K/KH-R (dörzsölt, kapart)
Műgyanta kötészű különböző struktúrájú színes felsővakolat

Felhasználási terület

- a **SAKRET homlokzati hőszigetelő-rendszer** fedővakolata
- ásványi alapvakolatokra
- betonfelületekre
- gipszkartonlapokra

Tulajdonságok

- bel- és kültéri, jól felhordható
- színtartó, (színezés üzemi gyártásban)
- egységes struktúrájú, jó tapadású
- víz- és szennyeződéstaszító, fagyálló
- finom állagú
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, tisztának, pormentesnek, száraznak, zsiradéktól, szilikontól mentesnek kell lennie.
- A nem hordképes mázat, a mész- és ásványi alapú festéket el kell távolítani. A könnyebb szennyeződéstől kefével tisztítsuk meg a felületet.
- Az erősen szennyezett felületet magas nyomású mosóval tisztíthatjuk meg.
- **Alapozóként csak a SAKRET GRW alapozó használható!**

Feldolgozás

- Ha szükséges vízzel hígítsuk a megfelelő állagúra.
- A felületre rozsdamentes glettvassal szemcseméret vastagságban hordjuk fel.
- Száradás előtt még nedves állapotban műanyag simítóval strukturaljuk

Anyagösszetétel

- folyékony diszperzió
- természetes kőörlemény
- ásványi színező- és töltőanyag

Kiszerezés

- 25 kg-os műanyag vödörben
- színek a színkártya alapján 100-féle színben

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes helyen eltartható 12 hónapig. A sérült vödröt azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel

Műszaki adatok

Műgyanta vakolat DIN 18553	
Anyagigény SAKRET KH-R	1,5 mm esetén kb. 2,2 kg/m ² 2,0 mm esetén kb. 3,0 kg/m ² 3,0 mm esetén kb. 4,0 kg/m ²
Anyagigény SAKRET KH-K	1,5 mm esetén kb. 2,5 kg/m ² 2,0 mm esetén kb. 3,0 kg/m ² 3,0 mm esetén kb. 4,2 kg/m ²
Struktúra SAKRET KH-R	dörzsölt felület
Struktúra SAKRET KH-K	simított /kapart felület
Felület	matt
KH-R Testsűrűség	kb. 1,74 g/cm ³
KH-K Testsűrűség	kb. 1,89 g/cm ³
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 25 °C
Száradási idő	kb. 24 óra, 20 °C-nál és 50%-os páratartalom esetén
Hígítható	vízzel

Tudnivalók

- A feldolgozás és a strukturalás száradás, kötés előtt nedves állapotban történjék.
- A száradásban lévő vakolatot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- Az alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, magasabb rövidíti a megadott feldolgozási időt.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Szilikát vakolat KH-K/KH-R (dörzsölt, kapart)
Szilikát kötészű különböző struktúrájú színes felsővakolat.

Felhasználási terület

- a SAKRET homlokzati hőszigetelő-rendszer fedővakolata
 - sokoldalúan strukturálható szilikongyanta-bázisú nemesvakolat
 - megfelelő alapvakolatok: ásványi vakolatok az MSZ EN 998-1
- 1 habarcsosztály előírásainak megfelelően

Tulajdonságok

- kívül és belül
- víztaszító
- nagyon jó páraáteresztő képesség
- időjárásálló
- színtartó, (színezés üzemi gyártásban)

Felület-előkészítés

- az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, tisztának, pormentesnek, száraznak, zsiradéktól, szilikontól mentesnek kell lennie. /Alapfelület a DIN 18363 alapján/
- nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani
- könnyű szennyeződést kefével el tudjuk távolítani.
- Erősen nedvszívó és porló alapfelület esetén ajánljuk a SAKRET SGV alapozót.
- Az alapvakolat vizsgálatait, megfelelőségét a DIN 18350 és 18550 alapján tudjuk meghatározni.
- Alapvakolatok – SAKRET MAP 01, SAKRET MAP L1,
- hőszigetelő rendszer esetén SAKRET SGV vagy SAKRET GRW alapozót kell használni..

Feldolgozás

- SAKRET SK-R/SK-K vízzel a megfelelő feldolgozási konzisztenciára hígítható.
- rozsdamentes glettvassal a szemcseméret vastagságban felhúzzuk
- száradás előtt, még nedves állapotban műanyag simítóval strukturáljuk

Anyagösszetétel

- káli vizüveg /káliumszilikát/
- természetes kőörlemény
- ásványi színező- és töltőanyag

Kiszerezés

- 25 kg-os műanyag vödörben
- színek a színkártya alapján 100-féle színben

Műszaki adatok

Anyagigény SAKRET Szilikátvakolat SK-K/SK-R	1,5 mm esetén kb. 2,5 kg/m ² 2,0 mm esetén kb. 3,0 kg/m ² 3,0 mm esetén kb. 3,5 kg/m ²
SAKRET SKR struktúrája	dörzsvakolat
SAKRET SK-K struktúrája	simított, kapart jellegű vakolat
Színerősség	matt
SAKRET Szilikátvakolat vakolat SK-R Sűrűsége	kb. 1,86 g/cm ²
Feldolgozási hőmérs. (T)	+ 7 °C < T < + 25 °C
Száradási idő	felületi száradás kb. 24 óra után + 20 °C és 65 % relatív páratartalom esetén
Színezés	üzemi gyártásban
Higítás	SGV alapozóval
Tárolhatóság	12 hónapig

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes helyen eltartható 12 hónapig.
- A sérült vödröt azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel.

Tudnivalók

- Ablakot, üveget, fémfelületet takarással védjük. A foltokat és a lecsöppent anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.
- 7 °C levegő és felületi hőmérséklet alatt nem feldolgozható.
- Óvjuk a felületet a tűző napsütéstől.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Szilikongyanta vakolat SH-K/SH-R (dörzsölt, kapart)

Szilikongyanta kötésű különböző struktúrájú színes felsővakolat

Felhasználási terület

- a **SAKRET homlokzati hőszigetelő-rendszer** fedővakolata
- sokoldalúan strukturálható szilikongyanta-bázisú nemesvakolat
- megfelelő alapvakolatok: ásványi vakolatok a MSZ EN 998-1 habarcsosztály előírásainak megfelelően

Tulajdonságok

- bel- és kültéri
- víztaszító
- nagyon jó páraáteresztő képességű
- időjárásálló, szennyeződéslepergető hatású
- színtartó, (színezés üzemi gyártásban)

Felület-előkészítés

- az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, tisztának, pormentesnek, száraznak, zsiradéktól, szilikontól mentesnek kell lennie (alapfelület a DIN 18363 alapján)
- nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani
- könnyű szennyeződést kefével el tudjuk távolítani.
- Az alapvakolat vizsgálatait, megfelelőségét a DIN 18350 és 18550 alapján tudjuk meghatározni.
- **Alapozóként csak a SAKRET GRW alapozó használható!**

Feldolgozás

- **SAKRET SH-R/SH-K** vízzel a megfelelő
- feldolgozási konzisztenciára hígítható.
- Rozsdamentes glettvassal a szemcseméret vastagságban felhúzzuk
- Száradás előtt, még nedves állapotban műanyag simítóval strukturáljuk.

Anyagösszetétel

- terpolymerisat / szilikongyanta
- természetes kőörlemény
- ásványi színező- és töltőanyag

Kiszerezés

- 25 kg-os vödörben
- színek a színkártya alapján

Műszaki adatok

Anyagigény SAKRET Szilikongyanta vakolat SK-K/SK-R	1,5 mm esetén kb. 2,5 kg/m ² 2,0 mm esetén kb. 3,0 kg/m ² 3,0 mm esetén kb. 3,5 kg/m ²
SAKRET SKR struktúrája	dörzsvakolat
SAKRET SK-K struktúrája	simított, kapart jellegű vakolat
Színerősség	matt
SAKRET Szilikongyanta vakolat SK-R Sűrűsége	kb. 1,86 g/cm ³
Feldolgozási hőmérs. (T)	+ 5 °C <T< + 25 °C
Száradási idő	felületi száradás kb. 24 óra után 20 °C és 65 % relatív páratartalom esetén
Színezés	üzemi gyártásban
Hígítás	vízzel
Tárolhatóság	12 hónapig

Tárolás

- hűvös, fagymentes helyen, eltartható 12 hónapig, a sérült vödört minél előbb elkülöníteni és mihamarabb feldolgozni

Tudnivalók

- Ablakot, üveget, fémfelületet takarással védjük. A foltokat és a lecsöppent anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el.
- 5 °C levegő és felületi hőmérséklet alatt nem feldolgozható.
- Óvjuk a felületet a tűző napsütéstől.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Műgyanta kötésű hengerelt struktúrájú színes felsővakolat

Felhasználási terület

- **SAKRET DRP** egyik felső vakolata a **SAKRET** hőszigetelő rendszernek.
- Alkalmazható még:
 - Ásványi alapvakolatokra
 - betonfelületekre
 - gipszkarton lapokra

Tulajdonságok

- kül- és beltérre
- szinttartó
- víztaszító
- alacsony felületi koszosodású

Felület-előkészítés

- Az alapnak keménynek, hordképesnek, portól, zsírtól mentesnek, száraznak kell lennie, a nem hordképes részeket el kell távolítani.
- Az apróbb szennyeződések száraz kefe segítségével távolítsuk el.
- Az erősen szennyezett felületet magas nyomású mosóval tisztíthatjuk meg.
- Mész- és ásványi alapú festékeket el kell távolítani.
- Alapozóként csak **SAKRET GRW** használható

Feldolgozás

- A konzisztenciát kevés víz hozzáadásával módosíthatjuk.
- Szórással, szivacs, vagy teddy hengerrel hordható fel, és egy munkamenetben hengerléssel strukturálható. Az utolsó hengerlést mindig függőlegesen végezzük lehetőleg egy irányba.
- A felhordás és a strukturálás közötti időtartam legyen minél rövidebb a megfelelő összedolgozhatóság érdekében.

Anyagszükséglet

- Az anyagszükséglet függ a felhasználás módjától és eszközeitől.
kb. 1 – 1,5 kg/m²

Anyagösszetétel

- folyékony diszperzió
- szabványos töltőanyagok
- tulajdonságjavító adalékanyagok

Műszaki adatok

Hengerelt vakolat DIN 18553	
Anyagszükséglet	kb. 1 – 1,5 kg/m ²
Struktúra SAKRET DRP	hengerelt
Színek	SAKRET színkártya alapján
Felület	matt
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	+ 5 °C < T < + 30 °C
Száradási idő: (20 °C és 65 % páratartalom esetén)	kb. 24 óra
Színezés	üzemi gyártásban
Hígítható	Szükség esetén vízzel
Eltarthatóság	12 hónapig

Kiszерelés

- 15 kg-os műanyag vödörben

Tárolás

- Eltartható hűvös, fagymentes helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- Feldolgozása és strukturálása a száradás, előtt nedves állapotban történjen.
- Napsütéstől óvni kell, a feldolgozás közben közvetlenül eső, csapóeső ne érje.
- A szerszámokat a munka végeztével bő vízzel mossuk el.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Környezetbarát alapanyag-bázisú, – diszperziós kötésű, könnyen feldolgozható, csapóesőálló, páraáteresztő díszítő vakolat .

Tulajdonságok

- belülrre és kívülrre, szintartó
- egységes struktúrájú, víztaszító, pára áteresztő
- alacsony szennyeződési hajlam

Felhasználási terület

- ásványi alap vakolatok, régi és új beton felületek, gipsz alapú vakolatok, gipsz karton lapok vékony rétegű díszítő bevonataként, külső-belső térbe (nem javasoljuk járó felületként aljzatra).

Alap és felhordás

- Az alap legyen szilárd, tiszta, száraz, zsír-, gyanta-, szilikon- és pormentes.
- **Új alapoknál:** a szennyeződéseket el kell távolítani, a felületet meg kell tisztítani. Esetleges szintetikus rétegeket eltávolítani.
- **Régi alapoknál:** a felületet száraz vagy nedves eljárással alaposan meg kell tisztítani (mechanikai úton vagy gőzborotvával). Gombásodás vagy algásodás esetén speciális alaptisztítás ill. utókezelés szükséges. Repedezett alapoknál a **SAKRET Flex-homlokozatjavító kence** (FSP) használatát javasoljuk hálóval. Málló részeket ill. régi festékmardványokat el kell távolítani.

Alap	Előkészítés kívül	Előkészítés belül	Alapozás
Új épület: A vakolótechnika szabályainak megfelelően hagyjuk a vakolatot kötni.	lásd. „alap előkészítése”	lásd. „alap előkészítése”	SAKRET TG, SAKRET GRW
Régi vakolat	Az új vakolatrészeket megfelelő száradási idő után szakszerűen fluátózni és lemosni.	lásd. kívül	SAKRET TG, SAKRET GRW
Gipsz építőelemek, gipszkarton lapok, gipszes és kész vakolatok	–	Vakolat esetén esetleges szintetikus rétegeket és glettmaradványokat lecsiszolni	SAKRET TG, SAKRET GRW
Új nehéz-beton	Olaj-, zsír- és viaszos szennyeződéseket gőzborotvával eltávolítani	olajszennyeződéseket megfelelő tisztítószerezrel eltávolítani	SAKRET TG, SAKRET GRW
Régi nehéz-beton	Kisebb hibákat kijavítani	lásd. „alap előkészítése”	SAKRET TG, SAKRET GRW
Régi, hordképes lakk, vagy diszperziós festék	Fényes felületeket felérdesíteni vagy maratni	lásd. kívül	SAKRET TG, SAKRET GRW

Feldolgozás

- Szükség esetén vízzel, a megfelelő állagúra hígítjuk. A felhordás rozsdamentes glettvassal történik. Ellentétes irányban történő lehúzással kellőképpen tömörítsük, dörzsölni tilos. 5 °C alatt nem szabad használni (levegő- és objektumhőm.) Közvetlen napsugárzás idején ne használjuk.

Műszaki adatok

Sűrűség:	kb. 1,3 – 1,6 kg/dm ³
Kötőanyagbázis:	sztírol-akrilát
Színárnyalatok:	20 féle színárnyalatban szállítható
Felület:	selymesen matt
Száradási idő	kb. 3 nap (hűvös, esős időjárás esetén ez hosszabb lehet)

Összetétel

- **SAKRET BSP** szabvány szerinti kötő, adalék és tulajdonságjavító anyagokat tartalmaz.

Anyagszükséglet

- **SAKRET BSP** az alap minőségétől függően kb. 5 kg/m², 1,5–2 mm-es szemcseméret esetén

Kiszerezés

- 25 kg-os műanyag vödörben

Tárolás

- hűvös, fagymentes helyen, eltartható 12 hónapig, a sérült vödört minél előbb elkülöníteni és mihamarabb feldolgozni

Fontos tudnivalók

- A felhasznált terméskő-granulátumból adódóan minimális színeltérések előfordulhatnak, ezért csak megegyező gyártási számmal rendelkező anyagot használjunk egy felületre.
- 36 órán belül nedvesen terhelni tilos.
- Beltéri használatnál gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.
- A száradásban lévő vakolatot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- Az alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, magasabb rövidíti a megadott feldolgozási időt.
- **A már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Az általános biztonsági előírásokat tartsuk be.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.









Egy gyárilag kevert mész-gipsz bázisú belső tapadó vakolat, DIN 18550 szabvány szerint gyártott egyrétegű belső vakolat normál páratartalmú helyiségekbe.

Felhasználási terület

- A **SAKRET SK** mésziszap (mészüledék vagy más néven mész-szalonna) természetétől fogva rendkívül nagy tisztaságú fehér juramészkből, valamint égetett, őrlött és oltott mészből készült. Elsősorban magasépítésben használatos; mennyezetek, valamint falak meszelésére szolgál. Istállók esetén fertőtlenítésre kiválóan alkalmas.

Tulajdonságok

- Meggátolja a gombásodást és penészképződést.

Anyagösszetétel

- A mészkő (CaCO_3) kb. 900°C hőmérsékletű égetés során széndioxid-tartalmát (CO_2) elveszítve égetett mésszé alakul át (CaO):
 $\text{CaCO}_3 + \text{hőenergia} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{CaO}$
- A mésznek a levegő széndioxidtartalmával történő egyesülésekor ugyanez a folyamat játszódik le ellentétes irányban, azaz a fenti reakcióegyenletnek megfelelően jobbról balra.
- A közel állandó, 900°C-os égési hőmérséklet technikailag költséges betartásának következtében a mészkből nagy reakcióképességű felülettel bíró és igen kiadós úgynevezett lágytűz keletkezik. A fehér darabos égetett meszet az égetést követően finomra őrlik és eliszaposítják, emiatt nevezzük mésziszapnak.

Anyagszükséglet

- 1 liter mésziszap 2,5 liter víz hozzáadása esetén, egyszerű festéssel kb. 15 m² felületre elegendő.

Kiszerezés

- Vödrökben kerül forgalomba, kétféle űrtartalommal:
- 15 literes vödör - 24 vödör / Euro- raklap
- 10 literes vödör - 33 vödör / Euro- raklap

Tárolás

- fagytól védett helyen, zárt vödrökben

Tudnivalók

- Gondoskodni kell a frissen meszelt felületek jó szellőzéséről, a túl gyors kiszáradástól és fagytól pedig feltétlenül óvni kell!

Tartsuk szem előtt a következő figyelmeztetéseket és biztonsági tanácsokat:

Az égetett mész (mésziszap):

- erős lúg,
- maró hatású anyag,
- komoly szemsérüléseket okozhat, szembe kerülése esetén a szemet mossuk ki alaposan bő vízzel és forduljunk orvoshoz!
- a munkavégzés során feltétlenül viseljünk védőszemüveget,
- gyermekek kezébe nem kerülhet

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A SAKRET meszes kültéri festék érelt fehér mészből készül kiváló minőségű polimerizátumok biztosította tulajdonságjavító hatással, aminek köszönhetően szerkezetfizikai szempontból igen optimális festékfajtának tekinthető.

Felhasználási terület

- Olyan ásványi alapfelületekre alkalmas, mint pl. mész- és szilikátfestékek vagy mész-, meszes cement- ill. cementes vakolatok, diszperziós alaprétegek, pl. diszperziós festékek vagy műgyantás vakolatok.
- A termékhez nem alkalmas alapfelületek a fényes diszperziós- és lakkfestékes rétegek.

Tulajdonságok

- A SAKRET speciális ásványi-meszes homlokzatfesték minőségének köszönhetően felhordáskor a vizet addig visszatartja, amíg a mész megköt. Ezzel a mész kiégése megakadályozható.
- A homlokzatfelület előnedvesítésére nincs szükség. A festék nem filmképző és így nem tud leperegni. Megőrzi a vakolat természetes szilárdságát és jellemző küllemét. Karbonátózással a meszes ásványi festék kopásállóvá válik. A meszes ásványi festékek diffúzióképesek és így garantálják a falazat zavartalan nedvességcseréjét.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek tisztának, száraznak és teherbírónak kell lennie. Az új vakolatokat hagyjuk tökéletesen kiszáradni. A port, laza illeszkedésű részeket, kivirágzásokat, revés rétegeket és az egyéb elváló rétegeket az alapfelületről távolítsuk el.

Feldolgozás

- A homlokzatfestéket vigyük fel a száraz alapfelületre kefével vagy hengerrel. Az első réteg felhordásakor a festék legfeljebb 5% vízzel hígítható. A második réteghez, melyet 12 óra elteltével lehet felhordani, ajánlatos a festéket hígítatlan állapotban felvinni. A meszes ásványi festékeket alkáli elemekkel szemben ellenálló színező festékekkel vagy földfestékekkel mindig pasztell színárnyalatban, egyénileg kell kialakítani. Nap által felhevített falfelületekre ne vigyük fel, +5°C alatt feldolgozni nem szabad. Óvakodjunk az éjjeli fagytól!

Utókezelés

- A frissen bevont felületeket óvni kell az erős napsugárzástól, felverő esőtől és a fagytól.

Anyagszükséglet

- Vakolatszerkezettől függően 200...400 g = 150...300 ml között. Az adatok egy rétegre és 1 m² felületre vonatkoznak.

Anyagösszetétel

- A meszes festék nyersanyagait lágyra égetett fehér mészből nyerjük, amely oltva nagy tisztaságú és kitűnő minőségű mézspépet/mésziszapot eredményez. A fehér meszet saját laboratóriumban folyamatos jelleggel ellenőrizzük, mely megfelel a DIN 1060 szerinti, valamint a mész- és habarcskutatói intézet által kiadott minőségellenőrzési irányelveknek. A SAKRET meszes festék megfelel a VOB DIN 18363-as, festési- és lakkozási munkákra vonatkozó előírásoknak is.

Kiszerezés

- 15 literes műanyag vödörkben, raklapra rakodva
- 24 vödör/raklap

Tárolás

- A festék fagyérzékeny és így csak fagymentes helyiségekben tárolható. Jól lezárva 24 hónapig tárolható.

Tudnivalók

- A mész alkáli, azaz lúgos kémhatású, így irritáló és maró hatású. A festék feldolgozás során a szemeket védeni kell. Amennyiben szemünk a termékkel mégis érintkezésbe lépne, úgy nagyon bő vízben öblítsük ki. A festés megkezdése előtt az üveg-, természetes és műköves, valamint fémfelületeket le kell takarni

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A SAKRET speciális meszes belső festék természeténél fogva rendkívül nagy tisztaságú, fehér jura égetett mészkőből készül. Iszapolás után szerves stabilizáló anyagokkal pótolva szerkezetfizikai szempontból természetes, optimális bevonat keletkezik.

Felhasználási terület

- Ásványi alapfelületeken, mint pl. mészh- és szilikátfestékek vagy meszes-, méscementes- ill. cementes vakolatok esetén használható. A speciális meszes belső falfesték jól kiszáradt, megkötött gipszes vakolatokra is felhordható. Alkalmos továbbá diszperziós alapfelületekre is, mint pl. diszperziós festékek vagy műgyantás vakolatok esetén. A termékhez nem alkalmas alapfelületek a fényes diszperziós- és lakkfestékes rétegek.

Tulajdonságok

- A speciális meszes belső falfesték nem filmképző és így nem tud leperegni. Megőrzi a vakolat természetes szilárdságát és jellemző küllemét.
- Karbonátózással a meszes belső festék kopásállóvá válik. A termék diffúzióképes és így garantálja a falazat zavartalan nedveségcseréjét. A speciális meszes belső falfesték kellemes szaga egészséges teremklímát teremt és kiváló minősége következtében egyúttal meggátolja a gomba- és penészképződést is.

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek tisztának, száraznak és teherbírónak kell lennie. Az új vakolatokat hagyjuk tökéletesen kiszáradni. A port, laza illeszkedésű részeket, kivirágzásokat, revés rétegeket és az egyéb elváló rétegeket az alapfelületről távolítsuk el.

Feldolgozás

- A speciális meszes belső falfestéket vigyük fel a száraz alapfelületre kefével vagy hengerrel. Az első réteg felhordásakor a festék legfeljebb 5% vízzel hígítható. A második réteghez, melyet 12 óra elteltével lehet felhordani, ajánlatos a festéket hígítatlan állapotban felvinni. Durva, rostos tapéta-felületre hígítatlanul és egy rétegben vigyük fel. 5 °C alatti hőmérséklet esetén feldolgozni nem szabad.

Utókezelés

- A frissen bevont felületeket a fagytól és a túl gyors kiszáradástól óvni kell. A frissen festett tereket gondosan szellőztessük, de óvakodjunk az erős huzattól.

Anyagszükséglet

- Vakolatszerkezettől ill. alapfelülettől függően 200 – 400 g = 150 – 300 ml között. Az adatok egy réteg és 1 m² felületre vonatkoznak.

Anyagösszetétel

- A meszes festékek nyersanyagait lágyra égetett fehér mészből nyerjük, amely oltva nagy tisztaságú és kitűnő minőségű mészpépet/mésziszapot eredményez. A fehér meszet saját laboratóriumában folyamatos jelleggel ellenőrizzük, mely megfelel a DIN 1060 szerinti, valamint a mész- és habarcskutatói intézet által kiadott minőségellenőrzési irányelveknek. A SAKRET meszes festék megfelel a VOB DIN 18363-as, festési- és lakkozási munkákra vonatkozó előírásoknak is.

Kiszáradás

- 15 literes műanyag vödörben, raklapra rakodva – 24 vödör/raklap

Tárolás

- A festék fagyérzékeny és így csak fagymentes helységeken tárolható. Jól lezárva 24 hónapig tárolható.

Tudnivalók

- A mész alkáli, azaz lúgos kémhatású, így irritáló és maró hatású. A festék feldolgozás során a szemeket védeni kell. Amennyiben szemünk a termékkel mégis érintkezésbe lépne, úgy nagyon bő vízben öblítsük ki. A festés megkezdése előtt az üveg-, természetes műköves, valamint fémfelületeket le kell takarni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Kültéri homlokzatok tartós bevonataként minden ásványi alapú felületre.

Tulajdonságok

- Káli vízüveg tartalmának köszönhetően jól kapcsolódik és tartós bevonatot képez minden ásványi alapú vakolat-felületen.
- Porózus, az eredeti vakolat struktúráját nem változtatja meg.
- Páraáteresztő képességgel rendelkezik.
- Fajsúly: kb. 1,4 g/cm³
- Kötőanyag: Káli vízüveg
- Struktúra: sima

Felület-előkészítés

- Új vakolat-felület: Szennyeződések eltávolítása.
- Régi vakolat felület: A vakolatról nedvesen vagy szárazon alaposan el kell távolítani a szennyeződések. Nem hordképes, málló részeket, kivirágzást mechanikai úton, esetleg gőzborotva alkalmazásával tisztítsuk le.
- Régi nemes vakolat felületen: A szennyezett felületet lemosással tisztítsuk. Nem hordképes, málló részeket mechanikai úton távolítsuk el.

Feldolgozás

Felhordási eljárások:

- mázolás, hengerelés, szórás (lehetőleg kerülni kell az esős ill. a napsütéses, száraz időjárást, 8 °C alatt ne használjuk)

Alapozás kültéren:

- **1.** Mázolatlan, szilárd, enyhén nedvszívó hatású új vakolaton **SAKRET SGV** alapozó + **SAKRET SFF** festék 1:1 arányban keverve
- **2.** Régi, erősen nedvszívó vagy egyenetlen szívóhatású vakolaton **SAKRET SGV** alapozót teljes fedettséggel egyenletesen felhordani.
- **3.** Homokos, nagyon erős nedvszívó vakolaton **SAKRET SGV** alapozót teljes fedettséggel, egyenletesen 2 x nedves-nedves módon felhordani.
Alapozás után az első mázolat: SFF festék + 20% SG összekeverve

Fedő mázolat:

- **SAKRET SFF** festék 10% **SAKRET SGV** összekeverve
- A színes felület színbeállítását próbafelületen javasolt elvégezni.
- Spriccelt eljárásnál a klinker, maradvány, üveg stb. felületeket óvjuk, mert az anyag ezeken a felületeken maradandó foltosodást okozhat

Száradási idő:

- kb. 4-5 nap, de 6 óra után a második réteg felhordható (20 °C, és 50% rel. páratartalom esetén)

Anyagszükséglet

- Közepes szemcseméretű vakolatnál kb. 200 ml/m²
- Durván szemcsézett vakolatnál kb. 250 ml/m²
- A pontos anyagszükséglet megállapítása helyszíni próbával lehetséges, mert a felület struktúrája a felhasznált mennyiséget erősen befolyásolja.

Műszaki adatok

- **SAKRET SFF** -alapszíne fehér, matt fehér
- **SAKRET SFFe** a színkártyákból 100-féle színárnyalat választható.
- Méregjelzés: jelzés nélkül

Kiszerezés

- 15 literes kanna

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen.
- Bontott egységet vissza kell zární és rövid időn belül fel kell használni.

Tudnivalók

- A megadott műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak.
- Az edényeket, szerszámokat használat után azonnal el kell mosni.
- A kikeményedett anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- A festés során az üvegfelületeket takarással védeni kell, mert a festék maradandó foltosodást okoz az üvegfelületeken.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ellenkező esetben bő vízzel mossuk le és forduljunk szakorvoshoz!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A szilikátbázisú beltéri festék beltéri munkákhoz alkalmas ásványi alapfelületekre, DIN 53778 WM szerint mosásálló.

Felhasználási terület

- A tartós kovaképződésnek köszönhetően kitűnően tapad az alapfelületre, amelynek kalcium tartalmú ásványai a káliumos vízüveggel reakcióba lépve oldhatatlan szilikátokat képeznek. Az alapfelületi réteg porozítása és szemszerkezete változatlan marad. A festék könnyen feldolgozható, nagyon jó páraáteresztő.

Feldolgozás

- ecseteléssel, hengerléssel, szórással
- Feldolgozási hőmérséklet:** 8 °C alatti hőmérsékleten feldolgozni nem szabad (levegő- és épülethőmérséklet)
- Száradási idő** (20 °C és 50%-os levegő relatív páratartalom esetén):
 - átvonható kb. 6 óra elteltével,
 - végleges száradás kb. 4-5 nap után
- Szerszámtisztítás: vízzel, használat után azonnal, a munkaszüneti időközökben is ajánlott

Műszaki adatok

Sűrűség / fajsúly:	kb. 1,40 g/cm ³
Kötőanyagbázis:	káli-vízüveg
Színárnyalat:	fehér
Fényességi fok:	matt
Struktúra:	sima
Kiszerezés:	12,5 liter
Színárnyalat:	színezett kivitelben szállítható a SAKRET színekártya alapján
Hígítás:	SAKRET szilikát-alapozóval
Veszélyjelzés:	nincs

Anyagsükséglet

- sima vakolat esetén: kb. 170 ml/m²
- közepes szemcseméretű vakolat esetén: kb. 200 ml/m²
- A közöltek irányértékek, melyekért garancia nem vállalható, mivel minden felület más tulajdonságú, ami az anyagsükségletet természetesen befolyásolhatja. Pontos kalkulációhoz az épületen kialakított próbafestés során tapasztalt értékeket kell alapul venni.

Kiszerezés

- 12,5 liter

Tárolás

- Hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható. A megkezdett csomagokat tartsuk jól lezárva, és hamarosan dolgozzuk fel.

Tudnivalók

- A megadott műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak.
- Az edényeket, szerszámokat használat után azonnal el kell mosni.
- A kikeményedett anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- A festés során az üvegfelületeket takarással védeni kell, mert a festék maradandó foltosodást okoz az üvegfelületeken.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ellenkező esetben bő vízzel mossuk le és forduljunk szakorvoshoz!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- A **SAKRET SFF**, **SAKRET SIF** szilikátfestékek és **SAKRET SK-K/SK-R** nemesvakolat alapozója.

Tulajdonságok

- Alapozó a szilikátfestékekhez kül- és beltérre.
- Könnyen felhordható
- Magas páraáteresztő képességgel rendelkezik
- Fajsúly: kb. 1,05 g/cm³
- Kötőanyag: Káli vízüveg
- Alapszín: tejszerű, kiszáradva színtelen, matt
- Kiszerelés: 5 literes, 10 literes kanna

Felület-előkészítés

- Új vakolat-felület: Szennyeződések eltávolítása, vízkőréteg ledörzsölése
- Régi vakolat felület: A felületet mechanikus vagy gőzborotvás módszerrel le kell tisztítani. Távolítsuk el a régi festékmарadványokat is. Gombás felületet az erre a célra kifejlesztett anyagokkal kell előkezelní.
- Régi nemes vakolat felületen: A málló részeket, egyéb szennyeződéeket mechanikus úton eltávolítjuk.

Feldolgozás

Felhordási eljárások:

- ecsettel, hengerrel, szórással
- Kerülendő a tűző napsütéses, meleg idő
- 8 °C alatt ne használjuk

Alapozás kültéren:

1. Mázzatlan, szilárd, enyhén nedvszívó hatású új vakolaton **SAKRET SG** alapozó + **SAKRET SFF** festék 1:1 arányban keverve.
2. Régi, erősen nedvszívó vagy egyenetlen szívóhatású vakolaton **SAKRET SG** alapozót teljes fedettséggel hígítás nélkül egyenletesen felhordani.
3. Erősen nedvszívó vakolaton a nedvszívó képességtől függően **SAKRET SG** alapozó + víz 1:2, 1:3 arányban keverve több rétegben kell felhordani.

A felület keménységét 24 óra után karcpróbával lehet ellenőrizni.

Száradási idő:

- kb. 4-5 nap, de 6 óra után a második réteg felhordható (20 °C, és 50%-os páratartalom)

Anyagszükséglet

- sima vakolat esetén: kb. 170 ml/m²
- közepes szemcseméretű vakolat esetén: kb. 220 ml/m²
- A közöltek irányértékek, melyekért garancia nem vállalható, mivel minden felület más tulajdonságú, ami az anyagszükségletet természetesen befolyásolhatja. Pontos kalkulációhoz az épületen kialakított próbafestés során tapasztalt értékeket kell alapul venni.

Kiszerelés

- 25 kg-os kanna

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható
- Bontott egységet visszazárni és rövidesen felhasználni

Tudnivalók

- Védőkesztyű, védőszemüveg használata kötelező!
- Beltéri használatnál a munka folyamán folyamatosan szellőztetni kell a helyiséget.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ellenkező esetben bő vízzel le kell mosni és orvoshoz kell fordulni!!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Kül- és beltéri munkálatokhoz egyaránt alkalmas, felhasználásra kész, erősen diffúzióképes, vízzel mosható, alkáli anyagokkal szemben ellenálló ásványi speciális bevonat. Ásványi vakolatok átvonására használatos, a színárnyalatbeli eltérések és foltképződések eltüntetésére, illetve kiegyenlítésére kiválóan alkalmas.

Tulajdonságok

- időjárásálló
- Jól fedő és egyenletes bevonatot eredményez anélkül, hogy károsan befolyásolná a vakolat szerkezetét.
- **SAKRET EGF**e színskártya alapján 100 féle színben rendelhető.

Felület-előkészítés

Új alapfelületek

- Távolítsuk el a szennyeződések és tisztítsuk meg a felületet.
- Távolítsuk el az esetleges revés felületi rétegeket.

Régi alapfelületek

- Tisztítsuk meg alaposan a felületet nedvesen vagy szárazon (mechanikusan vagy gőzsugárral). Gombásodás és algaképződés esetén speciális alapozót, valamint penészirtóval történő utókezelést kell alkalmazni.
- Az erősebben megrepedezett alapfelületekhez speciális bevonó rendszereinket ajánljuk – **SAKRET FSP**. Távolítsuk el a nem terhelhető régi bevonatokat és a laza tapadású bevonatrétegeket (mechanikusan vagy megfelelő mészmáró szerrel). Speciális alkalmazástechnikai problémák esetén (pl. hőszigetelő vakolat) kérjünk műszaki szaktanácsot.

Feldolgozás

- Ecseteléssel, hengerléssel, szórás
- Feldolgozási hőmérséklet: 5 °C alatti hőmérsékleten feldolgozni nem szabad (levegő- és épülethőmérséklet) (közvetlen napsugárzás mellett nem feldolgozni nem szabad).

Anyagszükséglet

Rétegenként:

- közepes szemcseméretű vakolat esetén: 200 ml/m²
- durva szemcseméretű vakolat esetén: 300 ml/m²
- A közöltek irányértékek, melyekért garancia nem vállalható, mivel minden felület más tulajdonságú, ami az anyagszükségletet természetesen befolyásolhatja. Pontos kalkulációhoz az épületen kialakított próbafestés során tapasztalt értékeket kell alapul venni.

Anyagösszetétel

- polisziloxán erősítésű akril - polimer - diszperzió

Műszaki adatok

- **Száradási idő:** (20°C / 50%-os levegő relatív páratartalom esetén): átvonható kb. 5-6 óra elteltével
- **Teljesen kiszárad:** kb. 3 nap után
- **Vízfelvételi együttható:** W_{24} : 0,25 (kg/m²h^{0.5})
- **Hígítás:** vízzel
- **Szerszámtisztítás:** vízzel, használat után azonnal
- **Veszélyjelzés:** lásd az érvényes biztonsági adatlapon
- **Sűrűség/fajsúly:** kb. 1,30 – 1,45 g/cm³, színárnyalattól függően
- **Felület:** matt

Kiszerezés

- Műanyag vödörben netto: 12,5 l

Tárolás

- Hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig. A megkezdett csomagokat tartsuk jól lezárva, és hamarosan dolgozzuk fel.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk arra, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Új és régi vakolatfelületek a habarcs-csoport P I, P II, P III, Mészhomoktégla, Klinkertégla felület, ásványi, diszperziós festékekre, műgyantavakolatokra, ásványi- és műgyanta alapú hőszigetelő rendszerekre.

Tulajdonságok

- Időjárásálló, magas diffúzióképesség, víztaszító, lúgálló kültéri festék
- Műemlékvédelmi felhasználásokra, ásványi és műgyanta kötésű alapokra

Felület-előkészítés

Új alapfelület:

- Szennyeződések eltávolítani, a felületet megtisztítani.

Régi alapfelület:

- A felületet szárazon vagy nedvesen alaposan tisztítani (mechanikusan vagy magas nyomású mosóval). Algás és gombás felületek esetén speciális tisztítás és utókezelés szükséges. Repedéses felületek esetén ajánlunk **SAKRET FSP**-vel felületkiegénylítést. Nem hordképes régi festékrétegeket mechanikusan el kell távolítani.

Feldolgozás

- **Alapozás:** Vízrel hígítható **SAKRET GRW** alapozóval, anyagigény kb. 200ml/m² az alapfelület nedvszívóképességtől függően. Az alap nedvszívóképességétől függően az alapozót max. 10% vízzel hígítjuk.
- **Festési munkák:** Kétszeres festés esetén a szilikongyanta festéket először kb. 10%, második rétegben 5% arányban vízzel hígítjuk.

Kiszerezés

- 25 kg-os kanna

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható.
- Bontott egységet vissza kell zárni és rövid időn belül fel kell használni.

Műszaki adatok

Szín:	SAKRET színkártya alapján
Felülete:	matt
Csomagolás	12 liter
Feldolgozás:	Kenés, hengerlés, szórás
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C
Hígítás	vízzel
Szerszámtisztítás	Használat után vízzel azonnal elmosni
Veszélyességi jel:	nincs

Tudnivalók

- A magas szén-dioxid áteresztő képessége miatt, beton felületekre nem ajánljuk a szilikongyanta festéket.
- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mosuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk arra, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Csapóesőálló speciális bevonat kültéri felületekhez. A VOB, C rész, ill. DIN 18363, 3.1.10.3 előírásoknak megfelelően.

Felhasználási terület

- kültéri felületekhez

Tulajdonságok

- időjárásálló
- Jól fedő és egyenletes bevonatot eredményez anélkül, hogy károsan befolyásolná a vakolat szerkezetét. A gyapjúszálas erősítés következtében akkor is használható, ha a vakolaton hajszálrepedések vannak.
- **SAKRET APRe** színkártya alapján 100 féle színben rendelhető.

Felület-előkészítés

Új alapfelületek

- Távolítsuk el a szennyeződések és tisztítsuk meg a felületet.
- Távolítsuk el az esetleges revés felületi rétegeket.

Régi alapfelületek

- Tisztítsuk meg alaposan a felületet nedvesen vagy szárazon (mechanikusan vagy gőzsugárral). Gombásodás és algaképződés esetén speciális alapozót, valamint penészirtóval történő utókezelést kell alkalmazni.
- Az erősebben megrepedezett alapfelületekhez speciális bevonó rendszereinket **SAKRET FSP** ajánljuk. Távolítsuk el a nem terhelhető régi bevonatokat és a laza tapadású bevonatrétegeket (mechanikusan vagy megfelelő mésharó szerrel). Speciális alkalmazástechnikai problémák esetén (pl. hőszigetelő vakolat) kérjünk műszaki szaktanácsot.

Alapfelület	Előkészítés	Alapozás
Új vakolat (PG II + III)	A vakolatot az előírásoknak megfelelően hagyjuk kellőképpen megkötni.	Ha szükséges, SAKRET TG mélyrétegű alapozóval
Régi vakolat (PG II + III)	Az új készítésű vakolatokat megfelelő száradási idő elteltével szakszerűen fluátozzuk, majd mossuk le	SAKRET TG mélyrétegű alapozóval
Régi, teherbíró diszperziós bevonatok	Lásd régi alapfelületek	SAKRET TG mélyrétegű alapozóval (csak erősen nedvszívó diszperziós bevonatok esetén)
Régi, teherbíró műgyantavakolatok	Lásd régi alapfelületek	SAKRET TG mélyrétegű alapozóval (csak erősen nedvszívó műgyanta bevonatok esetén)
Régi ásványi festékbetonok	Távolítsuk el mechanikusan, és a felületeket portalanítsuk	SAKRET TG mélyrétegű alapozóval

Anyagösszetétel

- Tiszta akrilát - keverék polimerizátum

Kiszerezés

- Műanyag vödörben nettó 12,5 l

Anyagszükséglet

- Sima vakolat esetén: kb. 450 g/m²
- Közepes szemcseméretű vakolat esetén: kb. 700 g/m²
- Durva vakolat esetén: kb. 950 g/m²

(A megadott értékek irányértékek, melyekért kötelezettség nem vállalható, mivel minden felület más tulajdonságokat mutat, melyek az anyagszükségletet azonban erősen befolyásolhatják. A pontos kalkulációhoz az anyagszükségleteket az épületen kialakított próbafelületek alapján kell meghatározni.)

Feldolgozás

- Általában elég egy fedőréteg, maximálisan 5% hígítással. Sötét alapfelületek esetén, valamint hajszál- és hálós repedéseknél ezen felül szükséges egy előzetes bevonat is, melyet legfeljebb 10%-ban hígítunk **SAKRET TG** mélyrétegű alapozóval.

Műszaki adatok

Sűrűség/speciális tömeg	kb. 1,49 g/cm ³
Színárnyalat	fehér
Felület:	matt
Szerkezet	finom plasztikus
Felhordás módja	ecsettel, szóróval
Feldolgozási hőmérs.	csak 5°C felett lehetséges (levegő- és épülethőmérséklet)
Száradási idő	kb. 12 óra elteltével ismét átvonható, kb. 5 nap elteltével szárad ki teljes mértékben (20°C és 65% rel. levegő páratartalom esetén)
Árnyalat, színskála	SAKRET színkártya alapján
Hígítás	Vízzel 3%-ig, erősebb hígítás esetén SAKRET TG mélyrétegű alapozó
Kötőanyag-bázis	Tiszta akrilát - keverék polimerizátum

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklaponon, hűvös, fagymentes száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható
- a megbontott csomagokat azonnal le kell zárni és mielőbb felhasználni

Fontos tudnivalók

- Természetes nyersanyagok alkalmazásakor igen fontos, hogy folytonos felületekre csak azonos gyártási számú anyagokat használjunk fel.
- Belső terekben történő feldolgozás alatt és után gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől. A szokásos ónintézkedéseket be kell tartani.
- Nem szabad közvetlen napsugárzás mellett feldolgozni.
- A szerszámokat használat után bő vízben azonnal mossuk el.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Oldószermentes diszperziós falfesték külső terekhez. DIN 53778 WM szerint mosásálló.

Felhasználási terület

- Külső homlokzatok, ásványi alapvakolatok, műgyanta bevonatok festésére.

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- jól tömít
- erősen fed
- bevonat erősen diffúzióképes
- erősen tapad
- szinte teljesen feszültségmentes

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, zsír-, viasz-, szilikon- és pormentesnek kell lennie
- Erősen nedvszívó felületeknél a **SAKRET TG** mélyalapozó használata ajánlott.

Feldolgozás

- ecseteléssel, hengerléssel, szórással
- **Feldolgozási hőmérséklet:** 5 °C alatti hőmérsékleten feldolgozni nem szabad (levegő- és épülethőmérséklet)
- **Száradási idő** (20 °C és 50% levegő relatív páratartalom esetén):
 - átvonható kb. 4-5 óra elteltével
 - teljesen kiszárad kb. 3 nap után
- **Hígítás:** vízzel
- **Szerszámtisztítás:** vízzel, használat után azonnal
- **Veszélyjelzés:** lásd az érvényes biztonsági adatlapon

Anyagszükséglet

Két réteg esetén:

- sima vakolatnál: kb. 200 ml/m²
- közepes szemcseméretű vakolatnál: kb. 260 ml/m²
- A közöltek irányértékek, melyekért garancia nem vállalható, mivel minden felület más tulajdonságú, ami az anyagszükségletet természetesen befolyásolhatja. Pontos kalkulációhoz az épületen kialakított próbafestés során tapasztalt értékeket kell alapul venni.

Kiszerezés

- 10 l-es műanyag vödör

Tárolás

- Eltartható hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig. A megkezdett csomagokat tartsuk jól lezárva, és hamarosan dolgozzuk fel

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk arra, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Oldószermentes diszperziós falfesték belső terekhez. DIN 53778 WM szerint mosásálló.

Felhasználási terület

- Belső terek festésére.

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- jól tömít
- erősen fed
- bevonat erősen diffúzióképessé válik
- erősen tapad
- szinte teljesen feszültségmentes

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, zsír-, viasz-, szilikon- és portmentesnek kell lennie
- Erősen nedvszívó felületeknél a **SAKRET TG** mélyalapozó használata ajánlott.

Feldolgozás

- ecseteléssel, hengerléssel, szórással
- **Feldolgozási hőmérséklet:** 5 °C alatti hőmérsékleten feldolgozni nem szabad (levegő- és épülethőmérséklet)
- **Száradási idő** (20 °C és 50% levegő relatív páratartalom esetén):
 - átvonható kb. 4-5 óra elteltével
 - teljesen kiszárad kb. 3 nap után
- **Hígítás:** vízzel
- **Szerszámtisztítás:** vízzel, használat után azonnal
- **Veszélyjelzés:** lásd az érvényes biztonsági adatlapon

Anyagszükséglet

- Két réteg esetén:**
- sima vakolatnál: kb. 180 ml/m²
- közepes szemcseméretű vakolatnál: kb. 250 ml/m²
- A közöltek irányértékek, melyekért garancia nem vállalható, mivel minden felület más tulajdonságú, ami az anyagszükségletet természetesen befolyásolhatja. Pontos kalkulációhoz az épületen kialakított próbafestés során tapasztalt értékeket kell alapul venni.

Kiszerezés

- 10 l-es műanyag vödör

Tárolás

- Eltartható hűvös, de fagymentes helyen 12 hónapig. A megkezdett csomagokat tartsuk jól lezárva, és hamarosan dolgozzuk fel

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk arra, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- A **SAKRET TG** mélyalapozó környezetbarát, oldószermentes, szinte teljesen szagtalan, bel- és kültéri munkákhoz egyaránt alkalmas alapozó termék.

Tulajdonságok

- Az **SAKRET TG** (oldószermentes) mélyalapozó könnyen feldolgozható, gyorsan száradó és alkáli anyagokkal szemben igen ellenálló készítmény. Különösen alkalmas beltéri alapozó munkákhoz, valamint megfelel élelmiszeripari területen történő felhasználásra is.
- A következő alapfelületek esetén alkalmazható: ásványi vakolatok (PG I, II és III), beton, diszperziós festékbevonatok, műgyantás vakolatok (lásd az adott bevonó anyag technikai adatlapját).

Felület-előkészítés

- Vizsgáljuk meg, hogy az alapfelület alkalmas-e bevonathordozó felületként (lásd VOB, „C” rész, DIN 18363, 3.1.1 fejezet).
- A különböző bevonathordozásra alkalmas alapfelületek előkezelésére és felület-előkészítésére (külső és belső) vonatkozó tudnivalók a festést és bevonatkészítést illetően a termékek technikai adatlapjain találhatók.

Feldolgozás

- Alapozás: 1 - 2 x **SAKRET TG** mélyalapozóval hígítatlan állapotban. Amennyiben szükséges, a feldolgozási konzisztencia optimalizálása érdekében maximálisan 30% vízzel hígítható.
- A következő réteg felhordása 6 - 12 óra múlva történhet.
- Feldolgozási hőmérséklet: 5 °C - 30 °C

Anyagszükséglet

- Sima, normál nedvszívó képességű vakolatok esetén: kb. 170 ml/m²
- Durvább, nagyobb nedvszívó képességű alapfelületek esetén az anyagszükséglet erősen megnövekedhet. Az anyagszükségletre vonatkozó pontos mennyiséget az épületen végzett próbabevonat kialakításával kell meghatározni.

Kiszerezés

- 10 literes kanna

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Gipsz, fa és vízmentes kötész anhidrid alapra a **SAKRET A&H** alapozót javasoljuk.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Színtelen, víztaszító impregnálószert ásványi építőanyagok (pl. mindenfajta beton, szervesetlen vakolatok, cementes rétegek, mészhomoktégla, téglafalazat, terméskövek, műkövek, gázbeton, stb.) víztaszító impregnálásához

Tulajdonságok

- A **SAKRET SI** szilán különleges tulajdonságai közé tartozik a nagy behatolási mélység, különösen nagy ellenálló képesség az alkáli elemekkel szemben, a ragasztómentes felszáradás és a felület színbeli elváltozásai nélkül végbemenő jó vízlepergető hatás.
- A víztaszító (hidrofób) impregnálás megakadályozza, hogy a hajszálrepedéseken keresztül víz hatoljon be az alapfelületi rétegekbe és ezáltal a teljes rendszer ellenálló képességét javítja. Az impregnálás az alapfelületet nem erősíti. Az impregnált épületfelületek áteresztik a vízpárát és jól szellőznek.
- Nem alkalmazható talajvíz elleni vagy olyan felületek szigetelésére, amelyek állóvíz által létrejött víznyomásának vannak kitéve.
- Gipsz víztaszítóvá tételére nem alkalmas

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek jól tapadónak, lehetőleg száraznak és szívóképesnek kell lennie. Távolítsuk el a laza illeszkedésű cementiszapos rétegeket. A szennyezett alapfelületet gőzsugárral vagy nagynyomású vízszugárral kell megtisztítani (a felületet az impregnálás előtt ismét ki kell szárítani!). A nem kellőképpen megtisztított felületek kirajzolódhatnak.

Feldolgozás

- A fal felületet minden építőanyag esetén 2-szer permetezzük be **SAKRET SI**-vel egészen addig, míg átítatódik, majd a következő réteg impregnálószert nedves állapotban vigyük fel. A legjobb impregnáló hatás száraz, nedvszívó alapfelület esetén érhető el. A környező nem impregnálandó felületeket takarjuk le.
- A **SAKRET SI** szilán-t az adott építőanyagra ömlesztő-, szóró-, ecsetelő- vagy adott esetben merítő eljárással vigyük fel. Az impregnálószert objektum-specifikus anyagszükségletét és a víztaszítóvá tétel hatékonyságát az objektumon a DIN 53220 előírásai szerint kialakított próbafelületen tanácsos meghatározni.
- Az alapfelület nedvszívó képessége természetesen befolyásolhatja az anyagszükségletet, amely érték vakolatok esetén: 0,50 – 1,0 liter/m².
- A felhordás – ömlesztő-, szóró-, ecsetelő- vagy adott esetben merítő eljárása – egy vagy több lépésben is végezhető, fontos azonban, hogy a felvitel mindegyik lépésnél történjen egyenletesen és megfelelő sűrűséggel.

Műszaki adatok

Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C
Sűrűség (DIN 53217, 20°C):	kb. 0,8 g/ml
Száradási idő:	kb. 1 óra
Színárnyalat:	színtelen
Fényességi fok / felület:	színtelenül szárad
Szerkezet:	finoman képlékeny

Anyagszükséglet

- rétegvastagság és feldolgozás (rétegektől függően):
- Az impregnálószert mennyisége az adott építőanyag nedvszívó képességétől függ. Lásd: feldolgozási eljárások. Kötelező érvényű irányértékek nem adhatók meg, mert minden felület más tulajdonságokat mutat, amelyek aztán az anyagszükségletet befolyásolják. Az értékeket a DIN 53220 előírásainak megfelelően az adott objektumon kell meghatározni.

Kiszerelés

- 5 kg-os kanna

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható.
- Bontott egységet vissza kell zárni és rövid időn belül fel kell használni.

Tudnivalók

- A fenti adatok (20°C és 50% relatív nedvességtartalom esetén) érvényesek az erősen nedvszívó alapfelületek a száradási időt csökkentik
- A **SAKRET SI** szilán a veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet értelmében tűzveszélyesnek minősül. Feldolgozáskor szem előtt kell tartani a különleges veszélyekre és a kiszerelésre vonatkozó biztonsági tanácsokat ill. tudnivalókat, valamint az illetékes szakmai szervezetek által kiadott balesetvédelmi előírásokat minden esetben be kell tartani. További részletek a DIN által kiadott biztonsági adatlapokban találhatók.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Diszperziós alapú folyékony nemes vakolat alapozó, fehér és színezett változatban.

Az MSZ 16000/1-3 és DIN 18557 szabványok előírásai alapján.

Felhasználási terület

- A **SAKRET GRW** alapozó fehér színű felület előkészítő, semlegesítő anyag nedvszívó falszerkezetekre a nemes vakolat felvitelét megelőzően.
- A nemes vakolat színének megfelelően színezett változatban is megrendelhető: **SAKRET GRF**
- Alkalmazásával az ásványi nemes vakolatból történő gyors vízelvonás az erős nedvszívó felületeken megakadályozható. A felső vakolatréteg száradása után egyenletes színárnyalatot és jó tapadást érünk el.

Tulajdonságok

- külső- belső felületekre
- ecsettel, hengerrel, szórással is feldolgozható
- jó pára áteresztő
- oldószer mentes
- színekártya alapján színezett változatban is rendelhető

Felület-előkészítés

- A felület legyen: száraz, tiszta és a nem hordképes, málló, porló részeket el kell távolítani

Feldolgozás

- A **SAKRET GRW** / **SAKRET GRF**-et jól fel kell keverni, tiszta vízben kívül, más nem adható hozzá max. 10% vízzel hígítható.
- Korongecsettel, szórással vagy teddy-hengerrel felhordható.
- Teljes fedést, egyenletes felületet kell elérni.
- 5 °C alatt vagy erős napsütésben a munkát szüneteltetni kell.
- A száradási idő 12 – 24 óra. A keményedést karcpróbával ellenőrizhetjük.

Anyagszükséglet

- **SAKRET GRW** = kb. 200 ml/m²
- az alapfelület nedvszívó képességétől és struktúrájától függően.

Kiszerezés

- 15 l kanna – 24 kanna/raklap
- 5 l kanna – 45 kanna/raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Kötéshídként szolgál a pórusos betonfelület vagy téglafal és az azt követő réteg között, mint pl.
- anhidrid- és cementestrich
- gipszlapok, válaszfalak, gipszkarton
- beton és téglafal
- farostlemez

Tulajdonságok

- bel- és kültérre
- falra és padozatra
- oldószermentes
- javítja a kötést
- kikeményedve fagyálló
- megakadályozza a gyors vízelvonást

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen: szilárd, hordképes, repedésmentes olaj-, zsír-, pormentes
- a nem hordképes felületi részeket homokfúvással távolítsuk el.
- A **SAKRET UG** felhasználhatóságának alapfeltétele, hogy a cementkötésű alap víztartalma max. 2 CM súly%, anhidridestrich esetén 0,5 CM súly%, gipszkötésű felületnél 1 CM súly% legyen.

Feldolgozás

- Farostlemez, csempe, járólap esetén nem hígítjuk,
- sima cementestrich, készbeton-elemek, betonfödém, anhidrid-folyóestrich esetén vízzel hígítjuk 1:1 arányban
- Szívó hatású felületek, beton elemek, gipszkarton, gipsz falak esetén 1:2 arányban
- erősen nedvszívó, cementkötésű felületeknél 1:3 arányban
- a megadott adatok szerint hígítsuk az alapozót tiszta, vezetékes vízzel egy edényben
- Több rétegben történő felhordás esetén gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről és a száradási idő betartásáról.

Anyagszükséglet

- kb. 50 – 300 g/m²
Az anyagszükséglet függ: a hígítástól, a felület tulajdonságától, a használt szerszámoktól.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET UG** univerzális alapozó oldószermentes, sárgán pigmentált, műgyanta-tartalmú alapozó.

Műszaki adatok

- Anyagszükséglet: kb. 100-300 g/m² (a pontos anyagszükséglet a felülettől függ)
- Szín: sárga
- Feldolgozási hőmérséklet: 5 °C – 25 °C (levegő és objektum hőmérséklet)
- Megkötött anyag használati hőmérs. tartománya: -25 °C – 80 °C

Kiszerezés

- 1 literes flakon 5, 20 literes kanna, 200 literes hordó

Tárolás

- Fagymentes helyen 12 hónapig
- a felbontott edényt azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A megadott műszaki adatok +20 °C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak.
- Az edényeket, szerszámokat használat után azonnal el kell mosni.
- A kikeményedett anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ellenkező esetben bő vízzel mosuk le és forduljunk szakorvoshoz!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A SAKRET BHR – beton kötőhid rózsaszínű, kvarchomok segítségével jó tapadást biztosító kontaktanyag.

Felhasználási terület

- sima felületeken a gipsz és mészgipsz vakolatok alá

Tulajdonságok

- a SAKRET BHR erős kötést biztosít a sima beton felületek és a gipsz-tartalmú vakolatok között
- kiegyenlített vízfelvételt tesz lehetővé a felette lévő vakolat és az alapfelület között, megakadályozva a foltosodással járó száradást.

Felület-előkészítés

- A felület legyen:
- száraz
 - hordképes
 - tiszta
 - olaj-, zsír-, pormentes

Feldolgozás

- A SAKRET BHR kontaktanyagot jól fel kell keverni és hígítás nélkül horonyecsettel vagy hengerrel a felületre egyenletesen fel kell vinni.
- A munka folyamán a felkeverést többször meg kell ismételni.
- Intenzív napsütés és 5 °C alatti hőmérséklet esetén nem szabad használni.
- Száradási idő: 12 – 24 óra
- A megszáradt anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

Anyagszükséglet

- SAKRET BHR 10 liter = 14 kg = 35-45 m²

Kiszerezés

- 10 liter/kanna és 33 kanna/raklap

Tárolás

- Fagymentes helyen 12 hónapig eltartható.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk arra, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- falra és padozatra egyaránt alkalmas
- A **SAKRET A&H** alapozó anhidrites és fa alapú felületeken történő felhasználásra kifejlesztett speciális termék: főként kiegyenlítési munkákhoz de csempézéshez is ajánlott.

Tulajdonságok

- oldószermentes
- tapadásközvetítő
- óvja az alapfelületet a ragasztó vagy kiegyenlítő massa kötési ideje alatt történő átnedvesedéstől
- kötés alatt könnyen tapad

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen szilárd, terhelhető és repedésmentes!
- Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és/vagy elkülönülő rétegeket (pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékradékok és hasonlóak)!
- A túlzottan sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás)!
- A **SAKRET A&H** anhidrit- és fa alapozó felvitele előtt az alapfelületi réteg nedvességtartalma anhidrites (kalciumsulfát) réteg esetén a maximális 0,5 CM tömeg%-os, gipszkötésű alaprétegek esetében a maximálisan 1 CM tömeg%-os, míg fa esetében a maximális 10 CM tömeg%-os értéket nem haladhatja meg!
- Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani; ha szükséges, kérjünk szaktanácsot a **SAKRET** cégtől!

Feldolgozás

- Tisztítsuk meg alaposan az alapfelületet!
- Használat előtt rázzuk fel!
- Hordjuk fel a **SAKRET A&H** anhidrit- és fa alapozót szivacsengerrel, vigyázva, hogy a tócsaképződést elkerülhessük!
- Fapadlón a **SAKRET A&H** anhidrit- és fa alapozót kétszer tisztán fel kell vinni!
- Anhidrites (kalciumsulfát) rétegekre vagy gipszvakolatokra történő felhordáskor az alapozót 1:1 arányban kell hígítani és egyszer felvinni!
- Az alapfelülettől és környezeti klímától függően legalább 24 órás száradási időt kell betartani!
- Az első felhordás után szellőztetési időt kell beiktatni, míg az alapozó tapintásra szárazzá nem válik!

Anyagszükséglet

- 100 – 200 g/m²

Az anyagszükséglet függ:

- a hígítási fokozattól
- az alapréteg minőségétől
- a szerszámkezeléstől.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET A&H** anhidrit- és fa alapozó oldószermentes, kiváló minőségű akrilat- diszperziókból készült termék.

Műszaki adatok

Diszperziós alapozó	
Ellenőrző szintónus:	zöld
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 25 °C
Raktározhatóság	12 hónap

Kiszerezés

- 1 literes üvegben
- 10 literes kannában

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fagymentes helyen

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő-relatív páratartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A vízszükséglet megadásakor körülbelüli értékekről van szó. Alkalmazási céltól függően adott esetben utána kell adagolni.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újfajta vagy különleges alapfelületek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a mindenkori gyártó előírásait kell követni.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. vízzel azonnal el kell mosni. Megkötött állapotban a tisztítás már csak mechanikus úton lehetséges.
- **A munkavégzés során a bőrt és szemet óvni kell!**
- Amennyiben az anyag bőrrrel és/vagy szemmel érintkezésbe kerül, úgy bő vízzel azonnal öblítsük ki alaposan, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Sztirolakrilátos gyorskötésű alapozó.

Felhasználási terület

- Jól tapadó alapozóként a következő esetekben alkalmazható:
- falra és padlóra
 - bel- és kültéri munkákhoz egyaránt alkalmas mindenfajta beltéri sima és nem nedvszívó alapfelülethez
 - mindenfajta nedvszívó alapfelülethez bel- és kültéri munkák esetén (megfelelő hígítással)
 - a száradást követően kialakuló tapadós, érdes felület által alapfelület-előkészítésre is optimális

Tulajdonságok

- oldószermentes
- egykomponensű
- jó tapadást biztosít
- sima, tömör alapfelületeken is gyorsan szárad (régóta csempeburkolatok)
- száradás után tapadós, érdes felület alakul ki, mely rögzítő kötésekhez optimális

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, terhelhetőnek és repedésmentesnek kell lennie. Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és elkülönülő rétegeket (pl. szennyeződés, por, olaj és hasonló).
- A cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás).
- A **SAKRET SHG** gyorstapadó alapozó felvitele előtt az alapfelületi réteg nedvességtartalma anhidrites (kalciumszulfát) rétegek esetén nem haladhatja meg a maximálisan 0,5 CM tömeg %-ot, gipszkötésű vakolatok esetén a maximális 1,0 CM tömeg %-ot, míg cementkötésű alaprétegek esetében a maximálisan 2,0 CM tömeg %-os értéket.
- Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani; ha szükséges, kérjünk tanácsot a SAKRET cégtől

Feldolgozás

- Használat előtt felrázandó!
- Az előkészített alapfelületre vigyük fel a **SAKRET SHG** gyorstapadó alapozót irhahenger segítségével nem nedvszívó, sima alapfelületek esetén hígítatlanul, nedvszívó alapfelületek esetén pedig 1:1 arányú vízzel történő hígítással; ügyeljünk, hogy töcsaképződés ne következzen be!
- A további munkalépéseket kb. 1 órás szellőzési idő elteltével ill. a filmréteg kialakulása után (az alapozó ragasztómentes) végezzünk.

Anyagszükséglet

- kb. 100 g/m², mely függ: az alapfelület minőségétől, szerszámkezeléstől.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET SHG** gyorstapadású alapozó igen jó minőségű, gyorskötésű sztirolakrilátokból készült oldószermentes keverék.

Műszaki adatok

- ellenőrző színárnyalat: kék
- hígítás mértéke beltéri, nem nedvszívó alapfelületek esetén: nem hígított
- hígítás mértéke bel- és kültéri, nedvszívó alapfelületek esetén: 1:1 arányú hígítás vízzel
- feldolgozási hőmérséklet: 5 °C – 25 °C

Kiszerelés

- 1 literes bádogkanna
- 5 literes bádogkanna

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható.
- Bontott egységet vissza kell zárni és rövid időn belül fel kell használni.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak.
- Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek és magasabb relatív nedvességtartalmak növelik, míg a magasabb hőmérsékletek és alacsonyabb relatív nedvességtartalmak csökkentik a megadott időket.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újszerű vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkorai útmutatásait szem előtt kell tartani.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. használat után vízzel azonnal el kell mosni. Megkötött állapotban a tisztítás már csak mechanikus úton lehetséges.
- A szemet és bőrt óvni kell!
- Amennyiben szemünk vagy bőrünk a termékkel mégis érintkezésbe kerülne, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Kétkomponensű epoxigyantás alapozó

Felhasználási terület

- külső és belső téren egyaránt,
- falra és padlózatra

Kötőhídként szolgál minden nedvszívó és nem nedvszívó alapnál, mint pl.:

- régi csempézés, V 100-as farostlemez,
- sima betonfelület, régi padlóburkolatok, (PVC kivételével), üveg, valamint fémek esetén.
- Figyelem! A **SAKRET SG** speciális alapozó használatánál a teljes felületet minden esetben szórjuk le szárított kvarchomokkal. Az alapozó megkeményedése után a nem megkötött részeket el kell távolítani.

Tulajdonságok

- oldószermentes
- 2-komponensű

Felület-előkészítés

Az alap legyen: szilárd, hordképes, repedésmentes, málló részeket és egyéb szennyeződések (pl. por, olaj, kosz stb.) el kell távolítani

- az alap ellenőrzését a DIN 18365 szabvány szerint kell elvégezni
- olaj- és zsírszennyeződések erre alkalmas tisztítószerrel kell eltávolítani
- Bizonytalan esetekben készítsünk próba-felületet, vagy kérjük ki szakembereink segítségét

Feldolgozás

A komponenseket a feldolgozás előtt 1:2 arányban keverjük össze

- ne keverjük részletekben
- a keverés keverőszárral ellátott fúrógéppel
- 3 perc keverési idő
- az **SAKRET SG** alapozót ne túl vastagon, hengerrel vigyük fel
- 0,4 – 1,2 szemcseméretű kvarchomokkal szórjuk meg
- keményedés után a meg nem kötött anyagtól tisztítsuk meg a felületet

Anyagszükséglet

- kb. 200 – 300 g/m²

Az anyagigény függ az alap minőségétől és a szerszám kezelésétől

Anyagösszetétel:

- Az **SAKRET SG** speciális alapozó egy modifikált epoxigyanta

Kiszerezés

- Biztonsági csomagolásban, A + B komponens megfelelő arányban

Tárolás

- Időjárási hatásoktól védve, fagymentes helyen

Műszaki adatok

2-komponensű alapozó	
Konzisztencia	sűrű folyadék
Szín:	áttetsző
Súly	1,2 kg/liter
Feldolgozási idő:	20 °C-nál 30 perc
Feldolgozási hőmérs.: (T)	10 °C < T < 30 °C
Keményedési idő:	20°C-nál kb. 16 óra
Eltarthatóság	12 hónapig

Tudnivalók

- A megadott műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra értendők. Alacsonyabb hőmérséklet nyújtja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket.
- Nagyon erős nedvszívó-képességű, vagy szokatlan alapoknál, ill. burkolatoknál ajánlott a próbafelület készítése és az útmutató-sok pontos betartása.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. azonnal meg kell tisztítani spiritalussal. Kiszáradás után az anyagmaradékok eltávolítása már nem lehetséges.
- Epoxigyanta-tartalmú
- A csomagoláson, ill. a műszaki leírásban megjelölt veszélyességi útmutatásokat be kell tartani.
- Csak jól szellőztetett helyen szabad használni
- A keverésnél és feldolgozásnál gumikesztyű és védőszemüveg használata javasolt
- Az „A” komponens irritáló hatással van a szemre és a bőrre
- A „B” komponens maró hatású
- Ha szembe kerül, bő vízzel mossuk ki és keressünk fel szakorvost
- Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és bő vízzel mossuk le

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Cement kötésű szárazvakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány GP CS III szerint

Felhasználási terület

- kötőhíd a felület és a **SAKRET** szárítóvakolat között
- lábazati alsó vakolatként is

Tulajdonságok

- kiváló tapadóképeség
- csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- erősen porózus (lehetővé teszi a sók kikristályosodását anélkül, hogy a falon kivirágoznának)

Felület-előkészítés

- A régi vakolatot legalább 100 cm-rel a nedvességhatár felett verjük le.
- A porlott fugákat mélyítsük ki 20 mm mélyen.
- A felületet tisztítsuk meg a portól
- Sáterhelt falakhoz használjunk sóátalakító vagy speciális impregnálószer.
- Az impregnálószer után közvetlenül fröcsköljük fel a vakolatot.

Feldolgozás

- 40 kg-hoz kb. 7 l tiszta vizet adjunk, majd kézi elektromos keverővel (vagy erre alkalmas habarcskeverővel) kb. 3 percig csomómentesen elkeverjük
- kézzel vagy vakológéppel felhordható
- hálósan spriceljük fel a felület kb. 50 %-ára, teljes fedettség nem szükséges
- lábazatra 15 mm rétegvastagságban vigyük fel
- egyedi esetekben vízszintesen, függőlegesen, vagy egyéb módon még szigetelni kell

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- portlandcement MSZ EN 197
- mészhidrát MSZ EN 459
- tulajdonságjavító adalékanyagok

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 25 liter friss habarcs lesz, ami kb. 6-8 m²-re elegendő
- lábazatra 15 mm rétegvastagságnál 1,7 m²-re elegendő

Kiszerezés

- 40 kg-os többletégtű papírszakban, fóliázva EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



◆ Felhasználási terület

- A **SAKRET SSP záró vakolóhabarcs az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint CS IV cementes szárazvakolat. A SAKRET SSP-t pára – és nem víznyomás – elleni szigetelésre használjuk. Speciálisan alkalmas épületek földfelszín alatti szigetelésére (függőleges szigetelés), valamint külső és belső szigetelésekhez.**

◆ Tulajdonságok

- Belső és külső munkálatokhoz alkalmas
- Folyamatos minőségellenőrzéssel biztosított kiváló minőség jellemzi

◆ Felület-előkészítés

- A port, fellazult részeket, felmaródásokat (salétromkivirágzások), meszes- és más egyéb elkülönülő rétegeket az alapfelületről távolítsuk el. Tisztítsuk ki a fugákat, a száraz, nedvszívó alapfelületet kellőképpen nedvesítsük elő. A durva egyenetlenségeket és fugákat egyenlítsük ki **SAKRET SSP**-vel, jól érdesítsük fel és hagyjuk kellőképpen megkötni.

◆ Feldolgozás

- A **SAKRET SSP** vakolóhabarcs minden gyakori dugattyús- vagy csavarszivattyús vakológéppel ill. kézzel, elektromos keverőgéppel egyaránt elkeverhető. Ügyeljünk a lehetőleg csekély víztartalomra, különben óhatatlanul zsugorodási repedések lépnek fel. Az első **SAKRET SSP** réteget teljes fedésben rögzítő alapréteggént kell felvinni maximálisan 10 mm vastagságban. A felületet vízszintesen érdesítsük jól fel. A pihentetési idő a vakolat vastagságától függően 1 nap milliméterenként. A pihentetési idő elteltével vigyük fel a második réteget. Egy réteg maximálisan 2 cm vastagságban vihető fel. Amennyiben erős vízterhelés várható, úgy ajánlatos egy sűrű bitumen - latex - emulziós réteg felvitele. A feldolgozás történjen + 5 °C – + 25 °C-os levegő-, épület- ill. anyaghőmérséklet mellett.

◆ Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) habarcspor kb. 22,5 liter nedves habarcsra elegendő. Ez a mennyiség 20 mm-es felhordási rétegvastagság esetén 1,1 m² vakolt felület tesz ki.

◆ Anyagösszetétel

- A **SAKRET SSP** záró vakolóhabarcs MSZ EN 197 szerinti portlandcementből, DIN 4226 szerinti mészkőörleményből és kvarchomokból készül. A **SAKRET SSP** vakolóhabarcs célirányosan 0-4 mm-ig terjedő szemcseeloszlású és a bekevert speciális adalékok hatására vízzáró.

◆ Kiszerezés

- Többretegű papírszakokban, melyek tartalma 30 kg
- 42 zsák/EURO- raklap

◆ Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklapokon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható
- a megbontott csomagokat azonnal le kell zárni és mielőbb felhasználni

◆ Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 30°C).
- **Már megkötött anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerzőmokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET SSP** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Vastag rétegű felületkiegyenlítésre nedves- sóterhelt falazatoknál MSZ EN 998-1 CS II W0 és a WTA előírásai szerint WTA 2-2-91

Felhasználási terület

- nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítésére (4 cm alatt)
- kül- és beltérre

Tulajdonságok

- kiváló páraáteresztő képességű
- erősen csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- erősen porózus (lehetővé teszi a sók kikristályosodását anélkül, hogy a falon kivirágóznának)
- WTA-rendszerű

Felület-előkészítés

- A régi vakolatot a nedvességhatár felett legalább 100 cm-rel – a továbbiakban kivirágzási zóna – verjük le.
- A porlott fugákat mélyítsük ki 20 mm mélyen.
- A felületet tisztítsuk meg a portól.
- A nagy sókoncentrációjú falat kezeljük sólebontó szerrel.
- A felületre fröcskölt alapozót ne teljes fedettséggel vigyük fel.

Feldolgozás

- 40 kg anyaghoz kb. 9 l tiszta vizet adjunk, majd kézzel vagy elektromos keverőgéppel kb. 3 percig keverjük. Az optimális légpórustartalom elérése végett kis idő múlva ismét keverjük át.
- Csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 2 órán belül fel tudunk dolgozni.
- Egy réteget egyszerre kb. 3 cm vastagságban lehet felhordani.
- Egy rétegnek minimum 10 mm vastagságúnak kell lennie.
- A felületet csak le kell húzni
- Csak akkor érdesítsük fel, ha a felület mattnedves. A korai felérdesítés esetén vízkő képződhet.
- A javítóvakolat felhordása előtt kb. 1 nap/mm vakolat + vastagság) időt várni kell.

Utókezelés

- A friss felületet védeni kell a gyors kiszáradástól és fagytól.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25 kg) szárazhabarcsból kb. 27 liter friss habarcs lesz
- 20 mm rétegvastagságnál kb. 1,4 m²-re elegendő

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti
- portlandcement MSZ EN 459
- kvarchomok,
- könnyű és speciális tulajdonságjavító adalékanyagok

Műszaki adatok

Habarcssűrűség:	1,2 kg/dm ³
Légpórustartalom:	>2,5 T%
Nyomószilárdság:	1,5-5,0 N/mm ²
Páraáteresztő ellenállási szám:	<12
Szemcseméret:	0-2,0 mm
Vízbehatalási mélység:	>5 mm

Kiszerezés

- 40 kg többletétegű papírzsákban, 30 db fóliázva EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve : 2006. 03. 01.



A SAKRET javító rendszer alapvakolata nedves-sóterhelt falazatoknál MSZ EN 998-1 alapján CS II és a WTA előírásainak megfelelően WTA 2-2-91.

Felhasználási terület

- kül- és beltéri
- nedves és sókat tartalmazó falszerkezetek felületének javítására

Tulajdonságok

- kiváló páraáteresztő képességű
- erősen csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- erősen porózus (lehetővé teszi a sók kikristályosodását anélkül, hogy a falon kivirágoznának)

Felület-előkészítés

- A régi vakolatot legalább 100 cm-rel a nedvességhatár felett verjük le.
- A porlott fugákat mélyítsük ki 20 mm mélyen. A felületet tisztítsuk meg a portól
- A nagy sókoncentrációjú falat kezeljük sólebontó szerrel.
- Az **SAKRET SAS** alapozót ne teljes fedettséggel fröcsköljük fel.

Feldolgozás

- 40 kg-hoz kb. 9 l tiszta vizet adjunk, majd kézi elektromos keverővel (vagy erre alkalmas habarcskeverővel) kb. 3 percig csomómentesen elkeverjük.
- Javító vakolat **SAKRET SAP** felhordási vastagsága min. 2 cm.
- A mélyfugák feltöltése, a 2 cm-es vastagság kialakítása 2 rétegben történhet.
- + 5 °C alatt tilos feldolgozni!
- Amennyiben a javító vakolatra nemes vakolat kerül, a felületet tilos felérdesíteni.
- Az első vakolat kötési idejét célszerű megvárni a javító vakolat felhordása előtt.
- A felületre csak páraáteresztő képességű színező anyagot lehet használni.
- Az optimális légpáratartalom eléréséhez utókeverőt is használjunk
- Felhordható kézzel vagy vakoló géppel (PFT)
- Csak annyi anyagot szabad keverjünk be, amennyit 2 óra alatt fel tudunk használni.

Utókezelés

- A friss felületet a gyors kiszáradástól és fagytól védeni kell.
- Egyedi esetekben vízszintesen, függőlegesen, vagy egyéb módon még szigetelni kell.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 29 liter friss habarcs lesz
- 10 mm rétegvastagságnál 13 kg/m²-re elegendő

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- portlandcement MSZ EN 197
- kvarchomok,
- minőségjavító anyagok

Kiszerezés

- 40 kg többletétegyű papírzsákban, 30 db fóliázva EUR-raklapon

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 - 2,0 mm
Térfogatsúly kötött habarcsnál	1,1 kg/dm ³
Légpórus tartalom:	> 25%
Páraáteresztő ellenállási szám:	< 15
Kapilláris vízfelvétel:	> 0,3 W24 kg/m ²
Vízbehatolási mélység:	< 5 mm
Nyomószilárdság:	1,5 - 5,0 N/mm ²

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve : 2006. 03. 01.



Sóterhelt falakra használható simító, felsővakolat. MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint CS II W 2 és a WTA előírásainak megfelelően WTA 2-2-91

Felhasználási terület

- nedves és sókat tartalmazó falszerkezetek felületének javítására

Tulajdonságok

- kiváló páraáteresztő képességű,
- csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- erősen porózus (lehetővé teszi a sók kikristályosodását anélkül, hogy a falon kivirágoznának)

Felület-előkészítés

- A nedvszívóképesség ellenőrzése után a vízszintesen felkészült javítóvakolatra kell felvinni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát kb. 11,5 liter vízzel, elektromos keverőgéppel vagy erre alkalmas vakológéppel kb. 3 percig csomómentesre keverjük.
- A kész habarcsot kb. 2 órán belül fel kell használni.
- Az utókeverő a megfelelő pórustartalom eléréséhez szükséges.
- Egyszerre annyi anyagot keverjünk össze, amennyit 2 órán belül felhasználunk.
- Egy rétegben 2 – 3 mm vastagságban hordjuk fel. 5 °C alatt ne használjuk.
- A felület tetszés szerint kialakítható.
- Festeni csak erre alkalmas ásványi festékekkel lehet.
- Homlokzati részen, különböző nedvszívó-képességű alapkónál (pl. javítóvakolat), nem hidrofób vakolatnál a festék vagy legyen víztaszító, vagy utólag impregnáljuk.
- Egyedi esetekben vízszintesen, függőlegesen, vagy egyéb módon még szigetelni kell.

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- portlandcement MSZ EN 197
- homok
- könnyítő és tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 34 liter frishabarcs lesz
- 2-3 mm-es vastagságnál kb. 9-10 m²-re elegendő
- 10 mm-es vastagságnál kb. 3,4 m²-re elegendő

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0-1 mm
Készhabarcs:	1,2 kg/dm ³
Légpórus tartalom:	> 25 Vol.%
Páradiffúziós ellenállási szám:	$\mu = 7,3$
Kapilláris vízfelvétel (24 h):	> 0,3
Nyomószilárdság:	1,5 - 5,0 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os többletegű papírzsák, 30 db EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006. 03. 01.



Felhasználási terület

- A **SAKRET** vízzáró szigetelőmassza a felszálló nedvesség elleni szigetelés létesítésére szolgáló szerves szilikát bázisú speciális termék. Alkalmazása mindenfajta épületnél lehetséges, mely elsősorban a talajszint feletti, felszálló nedvesség által veszélyeztetett épület-falazatok szigetelése céljából történik. Erősen nedves falazatok ill. falazatban „álló” víz esetén nem alkalmazható.

Feldolgozás

- A **SAKRET HSP** terméket fúrólyukas eljárással visszük be a vízszintesen szigetelendő falazatba. A készítmény átjárja a nedvességet átengedő rétegeket és kémiai reakció hatásaként a törékeny, többnyire erősen homokos fugázó habarcs megerősítését eredményezi, és leszűkíti ill. eltömíti a nedvességvándorlást okozó kapilláris járatokat. A szerves adalékok hatására a kapilláris nedvsszívó képesség megszűnik. Az újonnan keletkező másodlagos kapilláris járatok szintén víztaszítók. Az átható vízzárószigetelés azáltal érhető el, hogy az egyes áthatoló zónák keresztezik egymást. A fúrólyukak távolságát ezért minden esetben a falazat szerkezetének függvényében kell meghatározni. A szigetelendő falazatba kb. 30 mm átmérőjű és a falazat vastagságának 90%-os mélységében kialakított lyukakat kell készíteni egymáshoz képest kb. 15 cm-es távolságokban. A furatokat lefelé irányított hajlásszögben alakítsuk ki, hogy **SAKRET HSP** szigetelőanyaggal teljes mértékben kitölthetők legyenek. Az anyagot műanyag öntözőkannával és/vagy tölcser segítségével öntsük a furatokba. Ezt a folyamatot olyan gyakran kell megismételni, amíg több betöltendő anyag már nem szívárogo be a falazatba. A be nem szívárgott maradék folyadékmennyiséget megfelelő segédeszközzel (pl. tisztítórongy, vákuumszivattyú vagy seprűnyél) a furatból el kell távolítani, majd **SAKRET** szigetelőmasszával kell feltölteni. Erősen hasadozott vagy kétrétegű falazatok esetében az adott üreges részek kitöltése és anyagveszteségek elkerülése érdekében előbb egy megfelelő cementes szuszpenzióval vagy cementes habarccsal történő feltöltés lehet szükséges.
- A falazatban történő jobb eloszlás elérése érdekében nyomásos injekciót érdemes előnyben részesíteni. Értelemszerűen itt is az előbbieken ismertetett munkafolyamat érvényes, azonban lényegesen kisebb furatátmérőkre van szükség és injekciós tömítő használható. A feldolgozás során és 24 órával azután a hőmérséklet nem süllyedhet 5°C alá. A munkaeszközöket használat után vízzel azonnal mossuk el!

Anyagszükséglet

- építőanyagtól és falvastagságtól függően kb. 4...12 liter.

Műszaki adatok

- alapanyag: módosított alkáli szilikát
- szín: áttetsző
- sűrűség: 1,29 kg/dm³

Kiszerezés

- 30 kg-os műanyagkannákban, kb. 23 liter űrtartalommal

Tárolás

- zárt dobozokban, hűvös, fagymentes helyen 12 hónap

Figyelmeztetés

- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Főként történelmi épületek falazatainak javításakor használatos, repedések és üregek kitöltésére használható tömítő- és kiöntőhabarcs.

Tulajdonságok

- DIN 1164 szerinti cement és DIN 51043 szerinti traszpor (tufás adalék) felhasználásával készült

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet jóval az erre a célra rendszeresített csöveken vagy tömítő eszközökön keresztül történő feltöltés vagy sajtolás előtt (adott esetben napokkal előtte) alaposan meg kell nedvesíteni. A túlzottan száraz falazat a sajtolóhabarcsból túl sok vizet von el, ami rossz kötést és erősen csökkent habarcsszilárdságot eredményez

Feldolgozás

- A **SAKRET TZV** tufás, cementes sajtolóhabarcsot a szokásos habarcskeverő gépekben (folyamatos-, ejtő- ill. kényszerkeverőben) vagy kézzel kell keverni. A konzisztenciát tiszta víz hozzáadásával kell megfelelően beállítani. Feltöltéshez a falba beépített csövek alkalmasak. Az injektálóhabarcs bevitelhez azonban falazattömörítő és csigás- ill. dugattyús szivattyúk alkalmasak. A sajtolónyomást ilyenkor a falazat szilárdságától függően kell szabályozni; biztonsági okokból nyomásmérő és szabályozó berendezéssel kell dolgozni.
- Az anyagszükséglet a falszerkezet repedéseinek függvényében erősen változhat, előre nem megadható.

Műszaki adatok

- DIN 18557 szerinti, felhasználásra kész állapotú szárazhabarcs
- Feldolgozási hőmérséklet: 5 °C feletti levegő- és épülethőmérséklet
- Vízszükséglet:
 - 30 kg-os zsákok esetén zsákonként kb. 15 liter
 - Nyomószilárdság: > 10 N/mm²
- DIN szerinti építőanyag osztály: A1, nem éghető
- legnagyobb szemcseméret: 1 mm

Kiszerezés

- többretegű, 30 kg-os papírzsákokban, 42 zsák / EUR-raklap

Tárolás

- eredeti csomagolásban és száraz helyen 12 hónap

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
 - A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
 - **A bekevert anyagot újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
 - A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
 - Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Főként történelmi épületek falazatainak javításakor használatos, repedések és üregek kitöltésére használt tömítő- és kiöntőhabarcs.

Tulajdonságok

- DIN 1060 szerinti, erősen hidraulikus jellegű mesz felhasználásával készült

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet jóval az erre a célra rendszeresített csöveken vagy tömítő eszközökön keresztül történő feltöltés vagy sajtolás előtt (adott esetben napokkal előtte) alaposan elő kell nedvesíteni. A túlzottan száraz falazat a sajtolóhabarcsból túl sok vizet von el, ami rossz kötést és erősen csökkent habarcsszilárdságot eredményez.

Feldolgozás

- A SAKRET TKV tufás, meszes sajtolóhabarcsot a szokásos habarcskeverő gépekben (folyamatos-, ejtő- ill. kényszerkeverőben) vagy kézzel kell keverni. A konzisztenciát tiszta víz hozzáadásával kell megfelelően beállítani. Feltöltéshez a falba épített csövek alkalmasak. Injektálóhabarcs bevitelhez azonban falazattömörítő és csigás- ill. dugattyús szivattyúk alkalmasak. A sajtolónyomást ilyenkor a falazat szilárdságától függően kell szabályozni; biztonsági okokból nyomásmérő és szabályozó berendezéssel kell dolgozni.
- Az anyagszükséglet a falszerkezet repedéseinek függvényében erősen változhat, előre nem megadható.

Anyagösszetétel

- gyári szárazhabarcs a DIN 18550 szabvány szerint
- szabványos kötőanyagok
- szabványos töltőanyagok
- tulajdonságjavító adalékanyagok

Műszaki adatok

DIN 18557 szerinti, felhasználásra kész állapotú szárazhabarcs	
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5°C < T < 25°C (levegő- és épület)
Keverővíz: 1 zsák (30 kg)	kb. 18 liter
Nyomószilárdság:	> 5 N/mm ²
DIN szerinti építőanyag osztály:	A1, nem éghető
Legnagyobb szemcseméret:	1 mm

Kiszerelés

- többtrétegű, 30 kg-os papírzsákokban, 42 zsák / EUR- raklap

Tárolás

- eredeti csomagolásban és száraz helyen 12 hónap

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
 - A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
 - **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
 - A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
 - Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Cement kötésű szárazvakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány GP CS III szerint

Felhasználási terület

- kötőhíd a felület és a **SAKRET** szárítóvakolat között
- lábazati alsó vakolatként is

Tulajdonságok

- kiváló páraáteresztő képességű
- csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- sóterhelt felületek esetében használja a WTA-rendszerünket

Felület-előkészítés

- A régi vakolatot legalább 100 cm-rel a nedvességhatár felett verjük le.
- A porlott fugákat mélyítsük ki 20 mm mélyen.
- A felületet tisztítsuk meg a portól
- Sóterhelt falakhoz használjunk sóátalakító vagy speciális impregnálószeret.
- Az impregnálószer után közvetlenül fröcsköljük fel a vakolatot.

Feldolgozás

- 40 kg-hoz kb. 7 l tiszta vizet adjunk, majd kézi elektromos keverővel (vagy erre alkalmas habarcskeverővel) kb. 3 percig csomómentesen elkeverjük
- kézzel vagy vakológéppel felhordható
- hálósan spricceljük fel a felület kb. 50 %-ára, teljes fedettség nem szükséges
- lábazatra 15 mm rétegvastagságban vigyük fel
- egyedi esetekben vízszintesen, függőlegesen, vagy egyéb módon még szigetelni kell

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- portlandcement MSZ EN 197
- méshidrát MSZ EN 459
- tulajdonságjavító adalékanyag

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) szárazhabarcsból kb. 25 liter friss habarcs lesz, ami kb. 6-8 m²-re elegendő
- lábazatra 15 mm rétegvastagságnál 1,7 m²-re elegendő

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírzsákban, fóliázva EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újramezverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



A SAKRET szárító rendszer alapvakolata kül- és beltérre nedves falazatoknál MSZ EN 998-1 alapján CS II

Felhasználási terület

- kül- és beltéri
- nedves falszerkezetek felületének javítására
- Sótérhelt falak esetében használja a WTA-rendszerű anyagait

Tulajdonságok

- kiváló páraáteresztő képességű
- erősen csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- erősen porózus (lehetővé teszi a nedvesség vándorlását anélkül, hogy foltosodás jelenne meg).

Felület-előkészítés

- A régi vakolatot legalább 100 cm-rel a nedvességhatár felett verjük le.
- A porlott fugákat mélyítsük ki 20 mm mélyen. A felületet tisztítsuk meg a portól
- Az alapozót ne teljes fedettséggel fröcsköljük fel.

Feldolgozás

- 25 kg-hoz kb. 9 l tiszta vizet adjunk, majd kézi elektromos keverővel (vagy erre alkalmas habarcskeverővel) kb. 3 percig csomómentesen elkeverjük.
- Javító vakolat **SAKRET TAP** felhordási vastagsága min. 2 cm.
- A mélyfugák feltöltése, a 2 cm-es vastagság kialakítása 2 rétegben történhet.
- + 5 °C alatt tilos feldolgozni!
- Amennyiben a javító vakolatra nemes vakolat kerül, a felületet tilos felérdesíteni.
- Az első vakolat kötési idejét célszerű megvárni a javító vakolat felhordása előtt.
- A felületre csak páraáteresztő képességű színező anyagot lehet használni.
- Az optimális légpáratartalom eléréséhez utókeverőt is használjunk
- Felhordható kézzel vagy vakoló géppel (PFT)
- Csak annyi anyagot szabad keverjünk be, amennyit 2 óra alatt fel tudunk használni.

Utókezelés

- A friss felületet a gyors kiszáradástól és fagytól védeni kell.
- Egyedi esetekben vízszintesen, függőlegesen, vagy egyéb módon még szigetelni kell.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25 kg) szárazhabarcsból kb. 27 liter friss habarcs lesz
- 20 mm rétegvastagságnál 1,5 m²-re elegendő

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- portlandcement MSZ EN 197
- kvarchomok,
- minőségjavító anyagok

Kiszerezés

- 25 kg többretegű papírzsákban, 42 db fóliázva EUR-raklapon

Műszaki adatok

Szemcseméret:	2,0 mm
Rétegvastagság	kb. 15-25 mm
Légpórus tartalom:	>2 5%
Páraáteresztő ellenállási szám:	< 15
Kapilláris vízfelvétel:	> 0,3 W24 kg/m ²
Vízbehatolási mélység:	< 5 mm
Nyomószilárdság:	1,5 - 5,0 N/mm ²

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Nedves falakra használható simító, felsővakolat.

MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint CS II W 2

Felhasználási terület

- Egyrétegű kül és betéri simítóhabarcs nedves falszerkezetek fedővakolataként. Hidrofób tulajdonságú

Tulajdonságok

- kiváló páraáteresztő képességű,
- csökkentett kapilláris vezetőképességű (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- Sóterhelt falszerkezetek esetében használja WTA rendszerünket

Felület-előkészítés

- A nedvzívóképeség ellenőrzése után a vízszintesen fel-fésült javítóvakolatra kell felvinni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát kb. 9 liter vízzel, elektromos keverőgéppel vagy erre alkalmas vakológéppel kb. 3 percig csomómentesre keverjük.
- A kész habarcsot kb. 2 órán belül fel kell használni.
- Az utókeverő a megfelelő pórustartalom eléréséhez szükséges.
- Egyszerre annyi anyagot keverjünk össze, amennyit 2 órán belül felhasználunk.
- Egy rétegben 2 – 3 mm vastagságban hordjuk fel. 5 °C alatt ne használjuk.
- A felület tetszés szerint kialakítható.
- Festeni csak erre alkalmas ásványi festékekkel lehet.
- Homlokzati részen, különböző nedvzívó-képességű alapoknál (pl. javítóvakolat), nem hidrofób vakolatnál a festék vagy legyen víztaszító, vagy utólag impregnáljuk.
- Egyedi esetekben vízszintesen, függőlegesen, vagy egyéb módon még szigetelni kell.

Anyagösszetétel

- DIN 1053 szabvány szerinti szárazhabarcs
- portlandcement MSZ EN 197
- homok
- könnyítő és tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) szárazhabarcsból kb. 21 liter friss habarcs lesz
- 2-3 mm-es vastagságnál kb. 7 m²-re elegendő
- 7 mm-es vastagságnál kb. 1,2 m²-re elegendő

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0-0,7 mm
Rétegvastagság	3-7 mm
Keményedés:	kb. 90 min
Páradiffúziós ellenállási szám:	$\mu < 25$
Kapilláris vízfelvétel (24 h):	$> 0,3$
Nyomószilárdság:	1,5-5,0 N/mm ²

Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírzsák, 42 db EUR-raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Átdolgozás alatt

Hőszigetelő rendszer



Ami az építésben
sárga



Gyárilag elő kevert szürke színű, homlokzati hőszigetelő rendszer ragasztó és erősítőháló ágyazó habarcs.
ÉMI eng.: A-42/2002-I, TMT-51/2004

Felhasználási terület

- Styropor és ásványi hőszigetelő lapok felragasztására (a lapok teljes felületének kenésével, vagy pontonként felvitt módon).
- A szigetelendő felületen az 5 mm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető.
- Üvegszövetháló rögzítésére és felület glettelésére.
- Lábazon festhető felület kialakítására.

Tulajdonságok

- tartós rögzítést ad polisztirol és ásványi hőszigetelő lapok felragasztásánál
- fehér színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- légátereszto, flexibilis adalékszerrel készített
- nyomószilárdság 28 nap után $>16 \text{ N/mm}^2$
- tapadószilárdsága Styropor lapon $>0,08 \text{ N/mm}^2$
- páradiffúziós ellenállási szám $\mu:30$

Felület-előkészítés

- A felület legyen szilárd, tiszta és hordképes
- A málló részeket és egyéb olyan szennyeződések, melyek a hordképességet akadályozzák, el kell távolítani.
- Alkalmazható beton, könnyűbeton, pórusbeton, cementvakolat, mészkakolat és telefüga egyenletes felületű téglafal fedésére.
- Szulfátkötésű vakolattal fedett felületeken – mint pl. gipszkakolatot vagy gipszkarton felületet – a ragasztó felhordása előtt **SAKRET UG** alapozóval kezelni kell.

Feldolgozás

Felhordás ragasztóként alkalmazva:

- 25 kg **SAKRET KAM-w** anyaghoz kb. 6 l tiszta vizet adagolva kell felkeverni. Kb. 5 perc pihentetési időt hagyva újra fel kell keverni. Ezután az anyagot az alábbiak szerint kell felhordani:
- 1. A lapokon pontonként ragasztó tapaszt elhelyezve (5-6 pogácsa) min. a felület 40%-os fedettségéig kell géppel vagy kézzel felhordani. Ez a módszer max. 5 mm-es felületi egyenetlenségek esetén ajánlott.
- 2. A lapok teljes felületére kell felhordani, majd 10 x 10 mm-es fogmélységű fogas simítóval lehúzni. Ez esetben a felületi egyenetlenségeket a falról le kell csiszolni, a port pedig el kell távolítani.
- A lapok felragasztása lentől felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felragasztott sínbe ültetjük.
- Feldolgozási hőmérséklet: $(T) + 5^\circ\text{C} < T < + 5^\circ\text{C}$

Felhordás hálórögzítéshez, gletteléshez:

- 25 kg **SAKRET KAM-w** anyaghoz kb.: 6 l tiszta vizet keverünk. A felragasztott hőszigetelő lapra fogazott glettvassal felhúzzuk, vagy géppel felszórjuk. Az így kialakított friss felületbe ágyazzuk a vakolaterősítő hálót, majd a felületet újra lehúzzuk úgy, hogy a háló sehol ne látszódjon ki. Így a hálót tartó réteg max. 6 mm min 3 mm vastag lehet. A hőszigetelő lapok csatlakozásánál a hálót 10 cm-es átfedéssel kell beültetni. A falkezdeteknél, saroknál az előzetesen erre kialakított erősítő hálót ágyazzuk be.
- A kész felületre, melyet előzetesen le kell alapozni, legkorábban 6 nap után hordható fel a nemes vakolat réteg.

Anyagszükséglet

- kb. 6-8 kg/m² szárazhabarcs homlokzati lapok ragasztásra és glettelésre
- Az anyagszükséglet függ: - a felület egyenetlenségeitől, - a felhasználási módtól, - a szerszámok kezelésétől

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- Többrétegű 25 kg-os papírszakba csomagolva, EUR-raklapon 42 zsák/ raklap

Tárolás

- Raklapon, fedett helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől ($> 25^\circ\text{C}$). A kötésben lévő anyagot nem szabad újra hígítani. Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már csak fizikai úton lehetséges.
- A **SAKRET KAM-w** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. Bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag elő kevert szürke színű, homlokzati hőszigetelő rendszer ragasztó és erősítőháló ágyazó habarcs.
ÉMI eng.: A-42/2002-I, TMT-51/2004

Felhasználási terület

- Styropor és ásványi hőszigetelő lapok felragasztására (a lapok teljes felületének kenésével, vagy pontonként felvitt módon).
- A szigetelendő felületen az 5 mm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető.
- Üvegszövetháló rögzítésére és felület glettelésére.
- Lábazaton festhető felület kialakítására.

Tulajdonságok

- tartós rögzítést ad polisztirol és ásványi hőszigetelő lapok felragasztásánál
- szürke színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- légáteresztő, rugalmas
- nyomószilárdság 28 nap után $> 16 \text{ N/mm}^2$
- tapadószilárdsága Styropor lapon $> 0,08 \text{ N/mm}^2$
- páradiffúziós ellenállási szám $\mu:30$

Felület-előkészítés

- A felület legyen szilárd, tiszta és hordképes
- A málló részeket és egyéb olyan szennyeződések, melyek a hordképességet akadályozzák, el kell távolítani.
- Alkalmazható beton, könnyűbeton, pórusbeton, cementvakolat, mészköves és telefüggés egyenletes felületű téglafal fedésére.
- Szulfátkötésű vakolattal fedett felületeken – mint pl. gipszvakolatot vagy gipszkarton felületet – a ragasztó felhordása előtt **SAKRET UG** alapozóval kezelni kell.

Feldolgozás

Felhordás ragasztóként alkalmazva:

- 25 kg **SAKRET KAM-g** anyaghoz kb. 6 l tiszta vizet adagolva kell felkeverni. Kb. 5 perc pihentetési időt hagyva újra fel kell keverni. Ezután az anyagot az alábbiak szerint kell felhordani:
- 1. A lapokon pontonként ragasztó tapaszt elhelyezve (5-6 pogácsa) min. a felület 40%-os fedettségéig kell géppel vagy kézzel felhordani. Ez a módszer max. 5 mm-es felületi egyenetlenségek esetén ajánlott.
- 2. A lapok teljes felületére kell felhordani, majd 10 x 10 mm-es fogmélységű fogas simítóval lehúzni. Ez esetben a felületi egyenetlenségeket a falról le kell csiszolni, a port pedig el kell távolítani.
- A lapok felragasztása lentől felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felragasztott sínbe ültetjük.
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) $+ 5^\circ\text{C} < T < + 25^\circ\text{C}$

Felhordás hálórögzítéshez, gletteléshez:

- 25 kg **SAKRET KAM-g** anyaghoz kb. 6 l tiszta vizet keverünk. A felragasztott hőszigetelő lapra fogazott glettvassal felhúzzuk, vagy géppel felszórjuk. Az így kialakított friss felületbe ágyazzuk a vakolaterősítő hálót, majd a felületet újra lehúzzuk úgy, hogy a háló sehol ne látszódjon ki. Így a hálót tartó réteg max. 6 mm min 3 mm vastag lehet. A hőszigetelő lapok csatlakozásánál a hálót 10 cm-es átfedéssel kell beültetni. A falkezdetekenél, saroknál az előzetesen erre kialakított erősítő hálót ágyazzuk be.
- A kész felületre, melyet előzetesen le kell alapozni, legkorábban 6 nap után hordható fel a nemes vakolat réteg.

Anyagszükséglet

- kb. 6-8 kg/m² szárazhabarcs homlokzati lapok ragasztásra és glettelésre
- Az anyagszükséglet függ: - a felület egyenetlenségeitől,
- a felhasználási módtól,
- a szerszámok kezelésétől

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- Többrétegű 25 kg-os papírszakba csomagolva, EUR-raklapon 42 zsák/raklap

Tárolás

- Raklapon, fedett helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől ($> 25^\circ\text{C}$). A kötésben lévő anyagot nem szabad újra hígítani. Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már csak fizikai úton lehetséges.
- A **SAKRET KAM-g** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. Bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Hidraulikus kötésű szárazhabarcs keményítáblás hőszigetelő rendszerek ragasztására

Az ÖNORM B6100:1998 és MSZ EN 1015 előírásai alapján

Felhasználási terület

- Styropor lapok – felragasztására (a lapok teljes felületének kenésével, vagy pontonként felvitt módon).
- A szigetelendő felületen az 5 mm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető.
- Nem alkalmas vakolatháló glettelésére
- Lábazati hőszigetelő lapok ragasztására nem ajánljuk.

Tulajdonságok

- tartós rögzítést ad polisztirol hőszigetelő lapok ragasztásánál
- 0-0,5 mm szemnagyságú
- szürke színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- elasztikus adalékanyaggal kevert
- nyomószilárdság 28 nap után kb. 16 N/mm²
- tapadószilárdsága Styropor lapon kb. 0,10 N/mm²

Felület-előkészítés

- A felület legyen szilárd, tiszta és hordképes
- A málló részeket és egyéb olyan szennyeződések, melyek a hordképességet akadályozzák, el kell távolítani.
- Alkalmazható beton, könnyűbeton, pórusbeton, cementvakolat, mészvakolat és telefügas egyenletes felületű téglafal fedésére.
- Gipszkötésű vakolattal fedett felületeken – mint pl. gipszvakolatot vagy gipszkarton felületet – a ragasztó felhordása előtt **SAKRET UG** alapozóval kezelni kell.

Feldolgozás

Felhordás ragasztóként alkalmazva:

- 25 kg **SAKRET SKP** anyaghoz kb. 6 l tiszta vizet adagolva kell keverni. Kb. 5 perc pihentetési időt hagyva újra fel kell keverni. Ezután az anyagot az alábbiak szerint kell felhordani:
- 1. A lapokon pontonként ragasztó tapaszt elhelyezve (5-6 pogácsa) min. a felület 40%-os fedettségéig kell géppel vagy kézzel felhordani. Ez a módszer max. 5 mm-es felületi egyenetlenségek esetén ajánlott.
- 2. A lapok teljes felületére kell felhordani, majd 10 x 10 mm-es fogméllységű fogas simítóval lehúzni. Ez esetben a felületi egyenetlenségeket a falról le kell csiszolni, a port pedig el kell távolítani.
- A lapok felragasztása letről felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felragasztott sínbe ültetjük.
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) + 5 °C < T < + 25 °C

Anyagszükséglet

- kb. 2-4 kg/m² szárazhabarcs homlokzati lapok ragasztására
- Az anyagszükséglet függ: - a felület egyenetlenségeitől,
- a felhasználási módtól,
- a szerszámok kezelésétől

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- Többretegű 25 kg-os papírszakba csomagolva, EUR-raklapon 42 zsák/ raklap

Tárolás

- Raklapon, fedett helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C). A kötésben lévő anyagot nem szabad újra hígítani. Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már csak fizikai úton lehetséges.
- A **SAKRET SKP** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. Bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Hidraulikus kötésű szárazhabarcs keménytáblás hőszigetelő rendszerek ragasztására és üvegszövet háló glettelésére.

Az ÖNORM B6100:1998 és MSZ EN 1015 előírásai alapján

Felhasználási terület

- Styropor lapok – felragasztására (a lapok teljes felületének kenésével, vagy pontonként felvitt módon).
- A szigetelendő felületen az 5 mm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető.
- Üvegszövetháló rögzítésére és felület glettelésére.
- Lábazati hőszigetelő lapok ragasztására nem ajánljuk.

Tulajdonságok

- tartós rögzítést ad polisztirol és ásványi hőszigetelő lapok felragasztásánál
- szürke színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- légáteresztő, rugalmas
- nyomószilárdság 28 nap után 15 N/mm²
- tapadószilárdság Styropor lapon >0,09 N/mm²

Felület-előkészítés

- A felület legyen szilárd, tiszta és hordképes
- A málló részeket és egyéb olyan szennyeződések, melyek a hordképeséget akadályozzák, el kell távolítani.
- Alkalmazható beton, könnyűbeton, pórusbeton, cementvakolat, mészvakolat és telefugas egyenletes felületű téglafal fedésére.
- Szulfátkötésű vakolattal fedett felületeken – mint pl. gipszvakolatot vagy gipszkarton felületet – a ragasztó felhordása előtt **SAKRET UG** alapozóval kezelni kell.

Feldolgozás

Felhordás ragasztóként alkalmazva:

- 25 kg **SAKRET KSD-g** anyaghoz kb. 6 l tiszta vizet adagolva kell felkeverni. Kb. 5 perc pihentetési időt hagyva újra fel kell keverni. Ezután az anyagot az alábbiak szerint kell felhordani:
- 1. A lapokon pontonként ragasztó tapaszt elhelyezve (5-6 pogácsa) min. a felület 40%-os fedettségéig kell géppel vagy kézzel felhordani. Ez a módszer max. 5 mm-es felületi egyenetlenségek esetén ajánlott.
- 2. A lapok teljes felületére kell felhordani, majd 10 x 10 mm-es fogmélységű fogas simítóval lehúzni. Ez esetben a felületi egyenetlenségeket a falról le kell csiszolni, a port pedig el kell távolítani.
- A lapok felragasztása letről felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felragasztott sínbe ültetjük.
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) 5 °C < T < 25 °C

Felhordás hálórögzítéshez, gletteléshez:

- 25 kg **SAKRET KSD-g** anyaghoz kb. 6 l tiszta vizet keverünk. A felragasztott hőszigetelő lapra fogazott glettvassal felhúzzuk, vagy géppel felszórjuk. Az így kialakított friss felületbe ágyazzuk a vakolaterősítő hálót, majd a felületet újra lehúzzuk úgy, hogy a háló sehol ne látszódjon ki. Így a hálót tartó réteg max. 6 mm min 3 mm vastag lehet. A hőszigetelő lapok csatlakozásánál a hálót 10 cm-es átfedéssel kell beültetni. A falkezdetekenél, saroknál az előzetesen erre kialakított erősítő hálót ágyazzuk be.
- A kész felületre, melyet előzetesen le kell alapozni, legkorábban 6 nap után hordható fel a nemes vakolat réteg.

Anyagszükséglet

- kb. 6-9 kg/m² szárazhabarcs homlokzati lapok ragasztásra és glettelésre
- Az anyagszükséglet függ: - a felület egyenetlenségeitől, - a felhasználási módtól, - a szerszámok kezelésétől

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszерelés

- Többrétegű 25 kg-os papírsákba csomagolva, EUR-raklapon 42 zsák/ raklap

Tárolás

- Raklapon, fedett helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C). A kötésben lévő anyagot nem szabad újra hígítani. Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már csak fizikai úton lehetséges.
- A **SAKRET KSD** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. Bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.

Burkolástechnika



Ami az építésben
sárga



Fagyálló, vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs
Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján C 1 minőségi besorolású

Felhasználási terület

- normál igénybevételű alapfelületek (lakóházak) belterében falra és aljzatra
- kis méretű kerámialapok, csempék (15 x 15 cm) ragasztásához
- nem javasoljuk gipszkarton lapokra, gresslapok, hőszigetelő lapok ragasztásához

Tulajdonságok

- vízálló
- hidraulikus kötésű
- azbesztmentes
- időjárás- és fagyálló
- képlékeny, jól alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2,0 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1 CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot egy tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel csomómentesre elkeverjük
- Ajánlott duplatárcsás vagy szárnyas, legalább 600 ford/perc fordulátú keverőgépp.
- 3 perc pihentetés után az anyagot újra fel kell keverni.
- Csak annyi anyagot szabad felvinni, amennyit 10 perc alatt lapokkal le lehet fedni.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz **NKW** fehér csemperagasztót ajánlunk.
- A dilatációs hézagok kiképzésére figyelni kell.
- Nagy igénybevételű aljzatok esetén javasoljuk a **SAKRET FBM** folyó ágyú habarcs használatát

Anyagszükséglet függ

- 6-os fogas glettvas esetén kb. 2,9 kg/m²
- 8-as fogas glettvas esetén kb. 3,8 kg/m²
- 10-es fogas glettvas esetén kb. 4,5 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz: 1 kg	kb. 0,27 l
. 5 kg	kb. 1,35 l
. 25 kg	kb. 6,75 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	+ 5 °C – + 25 °C
Pihenési idő:	3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra
Ragasztási nyitott idő:	20 perc
Járható:	24 óra után
Fugázható:	24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, profi minőségű vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs. Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány előírásai alapján C 1T minőségi besorolású

Felhasználási terület

- normál igénybevételű alapfelületek (lakóházak) belterében falra és aljzatra
- kerámialapok, csempék ragasztásához
- műkő és kerámia lapokhoz
- gipszkarton lapokra
- gresslapok ragasztásához
- nem javasoljuk erősen igénybe vett, nagy forgalmú felületekre
- nem javasoljuk padlófűtés, teraszok, homlokzatok, medencék burkolásához

Tulajdonságok

- vízálló
- hidraulikus kötésű
- azbesztmentes
- időjárás- és fagyálló
- képlékeny, jól alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1 CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót.

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 20 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz az **SAKRET NKW** fehér csemperagasztót ajánljuk.
- Erősen igénybevett aljzatokhoz javasoljuk a **SAKRET FBM** folyóágyú habarcsot.

Anyagszükséglet

- 6-os fogas glettvás esetén kb. 2,9 kg/m²
- 8-os fogas glettvás esetén kb. 3,8 kg/m²
- 10-os fogas glettvás esetén kb. 4,5 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,30 l
	5 kg	kb. 1,50 l
	25 kg	kb. 7,50 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	+ 5 °C – + 25 °C	
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	kb. 3,5 óra	
Ragasztási nyitott idő:	20 perc	
Járható:	24 óra után	
Fugázható:	24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	14 nap után	

Kiszerezés

- 5 kg tasakban
- 25 kg-os többletétegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékhanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, profi minőségű vékonyágyú fehér színű cementes ragasztóhabarcs, Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján C 1T minőségi besorolású.

Felhasználási terület

- normál igénybevételű alapfelületek (lakóházak) belterében falra és aljzatra
- kerámialapok, csempék ragasztásához
- elszíneződésre hajlamos műkő és kerámia lapokhoz
- gipszkarton lapokra
- gresslapok ragasztásához
- nem javasoljuk erősen igénybe vett, nagy forgalmú felületekre
- nem javasoljuk padlófűtés, teraszok, homlokzatok, medencék burkolásához

Tulajdonságok

- fehér színű
- vízálló
- hidraulikus kötésű
- azbesztmentes
- időjárás- és fagyálló
- képlékeny, jól alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1 CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót.

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 20 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz az **SAKRET NKW** fehér csemperagasztót ajánljuk.
- Erősen igénybevett aljzatokhoz javasoljuk a **SAKRET FBM** folyó ágyú habarcsot.

Anyagszükséglet

- 6-os fogas glettvas esetén kb. 2,9 kg/m²
- 8-os fogas glettvas esetén kb. 3,8 kg/m²
- 10-os fogas glettvas esetén kb. 4,5 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz: 1 kg	kb. 0,30 l
. 5 kg	kb. 1,50 l
. 25 kg	kb. 7,50 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	5 °C – 25 °C
Pihentetési idő:	3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 3,5 óra
Ragasztási nyitott idő:	20 perc
Járható:	24 óra után
Fugázható:	24 óra után
Teljes terhelhetőség:	14 nap után

Kiszerezés

- 5kg tasakban
- 25 kg-os többletétegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- Aszerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyorskötésű csemperagasztó az EN 12 004 szabvány szerint a C 2 F osztálynak megfelelően

Felhasználási terület

- bel- és kültéri munkákhoz, falakhoz és padlózatra,
- padlófűtéshez is alkalmas,
- a kerámia csempék és kőlapok, hasított lapok és fejező téglák, betongyári termékek, mozaiklapok DIN 18 157, 1. rész szerinti injektáló és közepes ágyzatokban történő lerakásához

Tulajdonságok

- vízálló, fagyálló, hidraulikus kötésű, szilárd, stabil
- gyorsan szilárdul

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen szilárd, terhelhető és repedésmentes. Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és elkülönülő rétegeket szennyeződés, por, olaj, festékmaradványok ... stb..
- A túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac-eljárás).
- Betongyári termékek, keramikus csempék és kőlapok injektáló ágyzatban történő lerakásakor az alapfelületi réteg nedvességtartalma cementkötésű alaprétegek esetén nem haladhatja meg a max. 2 CM tömeg %-ot, anhidrites (kalciumszulfát) réteg esetén a max. 0,5 CM tömeg %-ot, míg gipszkötésű vakolatok esetében a max. 1 CM tömeg %-os értéket.
- Felülettől függően **SAKRET SHG** gyorskötésű alapozóval, **SAKRET UG** univerzális alapozóval vagy **SAKRET SG** speciális alapozóval végzett előzetes alapozást javasolunk.
- Az anhidrites, azaz kalciumszulfátos és gipszes alaprétegeket **SAKRET A&H** anhidritre és fára kifejlesztett alapozóval vagy **SAKRET SG** speciális alapozóval kell lealapozni.
- Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani; ha szükséges, kérjünk tanácsot a **SAKRET** cégtől.

Feldolgozás

- A **SAKRET FKs** csemperagasztóhoz tiszta edényben adjunk hozzá hideg vezetékes vizet és keverjük össze csomómentesre.
- Ajánlott a percenként 600 fordulatos, csigás vagy kettős keverőtárcsás keverő-berendezést használata.
- Kb. 3 perces pihentetési idő elteltével kissé keverjük fel újra, majd használjuk fel.
- A már meghúzott habarcsot vízzel felhígítani nem szabad.
- A felhordás a DIN 18 157 szabvány 1. része szerint történjen.
- Csak annyi habarcsot vigyünk fel, amennyi kb.10 percen belül keramikus csempék és kőlapok lerakásakor a friss habarcságyba bedolgozható.
- A táglási hézagokat habarccsal áthidalni nem szabad.

Kiszerelés

- 25 kg-os papírszakokban

Anyagszükséglet

- 6 fogas simító esetén - kb. 2,9 kg/m²
- 8 fogas simító esetén - kb. 3,8 kg/m²
- 10 fogas simító esetén - kb. 4,5 kg/m²

Az anyagszükséglet függ: az alapfelület minőségétől, a feldolgozandó keramikus anyag fajtájától, a szerszámkezeléstől.

Anyagösszetétel

- portlandcement a DIN 1164-es szabvány előírásainak megfelelően válogatott adalékanyagokkal
- DIN 4226 szerinti kvarchomok
- a feldolgozhatóságot javító speciális pótlanyagok
- A TRGS 613 előírásnak megfelelően kromáttartalma minimális.

Műszaki adatok

Rétegvastagság:	legfeljebb 10 mm
Keverővíz: ... 1 kg	kb. 0,24 liter
..... 5 kg	kb. 1,20 liter
..... 25 kg	kb. 6,0 liter
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 20 perc
Feldolgozási hőmérséklet:	+ 5°C - + 25°C
Ragasztási nyitott idő:	kb. 10 perc
Fugázható:	kb. 3 óra elteltével
Terhelhető:	kb. 24 óra elteltével
Teljesen terhelhető:	kb. 7 nap elteltével

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklaponon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható
- a megkezdett zsákokat azonnal zárjuk vissza

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív páratartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A vízszükséglet megadásakor tapasztalati értékekről van szó. Alkalmazási céltól függően adott esetben többet kell adagolni.
- A kötés alatt lévő **SAKRET FKs** gyors csemperagasztót a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, fagytól, felcsapó esőtől valamint a magas térhőmérsékletektől (> 25 °C) óvni kell.
- Szokatlanul erős nedvsvívó képességű, újfajta vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkori útmutatásait be kell tartani.
- Cementet tartalmaz. Nedvesség hatására lúgos kémhatás alakul ki. **A szemet és bőrt óvni kell!**
- Amennyiben szemünk és/vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a habarccsal, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Fagyálló, emelt minőségű vékonygyű cementes ragasztó-harcsa, rugalmas tulajdonságú adalékanyaggal javítva a DIN 18156 /2.rész szerint

Felhasználási terület

- normál igénybevételű alapfelületek (lakóházak) belterében falra és aljzatra
- beton- és vakolatfelületekre
- kerámialapok, csempék ragasztásához
- műkő és kerámia lapokhoz
- padlófűtéshez
- gipszkarton lapokra
- gresslapok ragasztásához
- nem javasoljuk erősen igénybe vett, nagy forgalmú felületekre
- nem javasoljuk teraszok, homlokzatok, medencék burkolásához, csempe csempére ragasztásához

Tulajdonságok

- vízálló
- hidraulikus kötésű
- azbesztmentes
- időjárásálló
- jó tapadó képességű
- fagyálló
- képlékeny, alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1 CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 20 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.

Anyagszükséglet

- 6-os fogas glettvas esetén kb. 2,9kg/m²
- 8-os fogas glettvas esetén kb. 3,8kg/m²
- 10-os fogas glettvas esetén kb. 4,5kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,30 l
	5 kg	kb. 1,50 l
	25 kg	kb. 7,50 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	5 °C – 25 °C	
Pihenési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	kb. 3,5 óra	
Ragasztási nyitott idő:	20 perc	
Járható:	24 óra után	
Fugázható:	24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	14 nap után	

Kiszerelés

- 5kg tasakban
- 25 kg-os többretegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Fagyálló, extra minőségű vékonyágyú hidraulikus kötésű csemperagasztó flexibilis tulajdonságú adalékanyaggal javítva. Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány szerint C 2 T előírásainak megfelelően.

Felhasználási terület

- kül- és beltéri falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez
- műkő és kerámia lapokhoz
- fedett erkélyekre és teraszokra
- gipszkarton lapokra
- hőszigetelő lemezek pontszerű ragasztásához
- fokozott terhelésű aljzatokra
- kenhető szigetelésekre

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű
- időjárásálló, fagyálló
- jó tapadó képességű
- képlékeny, alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 25 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.

Anyagszükséglet függ

- 6-os fogas glettvás esetén kb. 2,9 kg/m²
- 8-os fogas glettvás esetén kb. 3,8 kg/m²
- 10-os fogas glettvás esetén kb. 4,5 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerrel
- valamint tulajdonságjavító anyagok felhasználásával

Műszaki adatok

Keverővíz: 1 kg	kb. 0,30 l
. 5 kg	kb. 1,50 l
. 25 kg	kb. 7,50 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	+ 5 °C – + 25 °C
Pihenési idő:	3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 3,5 óra
Ragasztási nyitott idő:	25 perc
Járható:	24 óra után
Fugázható:	24 óra után
Teljes terhelhetőség:	14 nap után

Kiszerezés

- 5 kg tasakban
- 25 kg-os többretegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladéknak visszadolgozni tilos!**
- A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Kiemelt minőségű, fagyálló, flexibilis vékonyágyú hidraulikus kötésű csemperasztó. Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány előírásainak megfelelően C 2 TE, EN 12002 szerint S1 kategóriájú

Felhasználási terület

- kül- és beltérre
- falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez
- műkö és kerámia lapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, medencékhez
- gipszes felületekre
- meglévő csempe- és lapburkolatokra,
- nagyméretű lapokhoz
- hőszigetelő lemezek pontszerű ragasztásához
- fokozott terhelésű aljzatokhoz
- kenhető szigetelésekre

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű
- flexibilis tulajdonságú
- időjárásálló
- hosszú nyitott idejű
- magas tapadó képességű
- fagyálló
- képlékeny, alakítható
- A1 tűzvédelmi osztály

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót.

Feldolgozás

- A csemperasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 30 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz az **SAKRET NKW** fehér csemperasztót ajánljuk.
- Kültéri aljzatfelületeken a ragasztás teljes felületű (Butter-Floating eljárás) legyen, erősen igénybevett aljzatokhoz javasoljuk a **SAKRET FBM** folyó ágyú habarcsot.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerrel
- valamint tulajdonságjavító anyagok felhasználásával.

Anyagszükséglet

- 6-os fogasglettvas esetén kb. 2,9kg/m²
- 8-as fogasglettvas esetén kb. 3,8kg/m²
- 10-es fogasglettvas esetén kb. 4,5kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,30 l
	5 kg	kb. 1,50 l
	25 kg	kb. 7,50 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	+ 5 °C – + 25 °C	
Pihenési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	kb. 3,5 óra	
Ragasztási nyitott idő:	30 perc	
Járható:	24 óra után	
Fugázható:	24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	14 nap után	

Kiszerezés

- 5 kg tasakban
- 25 kg-os többletegű papírszakban /42 zsák EU raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szárazanyagokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, flexibilis vékonyágyú, gyorskötésű, magas minőségű csemperagasztó. Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján C 2 FT minőségű

Felhasználási terület

- kül- és beltérre
- falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez
- műkő és kerámia lapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, medencékhez
- gipszes felületekre
- meglévő csempe-, és lapburkolatokra,
- nagyméretű lapokhoz
- hőszigetelő lemezek pontszerű ragasztásához
- fokozott terhelésű aljzatokhoz
- kenhető szigetelésekre

Tulajdonságok

- gyorskötésű
- hidraulikus kötésű
- időjárásálló, fagyálló
- rövid idő alatt fugázható
- magas tapadó képességű
- flexibilis tulajdonságú
- képlékeny, alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót.

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újrakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 30 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz az **SAKRET NKW** fehér csemperagasztót ajánljuk.
- Kültéri aljzatfelületeken a ragasztás teljes felületű (Butter-Floating eljárás) legyen, erősen igénybevett aljzatokhoz javasoljuk a **SAKRET FBM** folyó ágyú habarcsot.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerrel
- valamint tulajdonságjavító anyagok felhasználásával.

Anyagszükséglet

- 6-os fogasglettvas esetén kb. 2,9 kg/m²
- 8-as fogasglettvas esetén kb. 3,8 kg/m²
- 10-es fogasglettvas esetén kb. 4,5 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől

Műszaki adatok

Keverővíz: 1 kg	kb. 0,30 l
. 5 kg	kb. 1,50 l
. 25 kg	kb. 7,50 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	5 °C – 25 °C
Pihenési idő:	3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 45 perc
Ragasztási nyitott idő:	20 perc
Terhelhető:	24 óra után
Fugázható:	3 óra után
Teljes terhelhetőség:	3 nap után

Kiszerezés

- 25 kg-os többletétegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékhanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, flexibilis, vékonyágú, hidraulikus kötésű, folyóágyú, padlóburkolat ragasztó. Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján C 2 E

Felhasználási terület

- kül- és beltéri aljzatra, padlófűtéshez
- nagy forgalmú, erős igénybevett felületekre
- erkélyek, teraszok, középületek, ipari épületek aljzatához
- gress és mázas csempékhez
- műkö és kerámia lapokhoz
- nagy méretű burkolólapokhoz
- teljes felületű (Butter-Floating eljárás) ragasztás esetén

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű
- flexibilis tulajdonságú
- időjárásálló
- jó tapadó képességű
- fagyálló
- képlékeny, jól alakítható
- tapadószilárdsága $>1,5\text{N/mm}^2$

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie.
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót.

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 perccig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 30 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal
- Egyetlen aljzatra első réteggént a **SAKRET BAM** önterülő aljzatkiegénylőt ajánljuk.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz az **NKW** fehér csemperagasztót ajánljuk.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- A **SAKRET FBM** glettvalssal történő elhúzása után az anyag elterül.

Anyagszükséglet

- kb. $4,5\text{ kg/m}^2$ vagy kb. $6\text{ m}^2/\text{zsák}$
Függ: – az alapfelület minőségétől
– a burkolólaptól
– a feldolgozási módszertől.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer
- tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Csemperagasztó az EN 12004 alapján C2 E	
Keverővíz: 1 kg	kb. 0,25 l
. 25 kg	kb. 6,25 l
Bedolgozhatósági hőmérséklet	5 °C – 25 °C
Pihenési idő:	3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 1 óra
Ragasztási nyitott idő:	30 perc
Járható:	6 óra után
Fugázható:	12 óra után
Teljes terhelhetőség:	7 nap után

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!**
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, flexibilis, magas követelményi szinteknek megfelelő vékony- és középgyú hidraulikus kötésű csemperagasztó. Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján C 2 E iaz EN 12002 szabvány alapján S1 flex minőség

Felhasználási terület

- kül- és beltéri falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez
- műkö és kerámia lapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra
- medencékre, gipszes felületekre
- meglévő csempe- és lapburkolatokra,
- nagyméretű lapok esetén
- hőszigetelő lemezek pontszerű ragasztásához
- magas terhelésű aljzatokra
- kenhető szigetelések

Tulajdonságok

- hidraulikus kötés, flexibilis tulajdonságú, időálló
- hosszú nyitott idő, magas tapadó képesség, fagyálló
- képlékeny, alakítható, nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsíradéktól, olajtól mentesnek kell lennie
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót

Feldolgozás

- A csemperagasztó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 30 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal.
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- Egyenetlen aljzatra első réteggént a **SAKRET BAM** önterülő aljzatkiegyenlítőt ajánljuk.
- Natúr színű márvány, mészkő burkolólapokhoz a **SAKRET NKW** fehér csemperagasztót ajánljuk.
- Kültéri aljzatfelületeken a ragasztás teljes felületű (Butter-Floating eljárás) legyen.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer és tulajdonságjavító anyagok

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírszakban /42 zsák EU raklapon

Anyagszükséglet

- 6-os fogas glettvas esetén kb. 2,9 kg/m²
- 8-as fogas glettvas esetén kb. 3,8 kg/m²
- 10-es fogas glettvas esetén kb. 4,5 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől

Műszaki adatok

	Folyóágyú habarcsként	Ragasztóként
Keverővíz: . . . 1 kg	kb. 0,30 l	kb. 0,24 l
. 25 kg	kb. 7,70 l	kb. 6,00 l
Bedolgozhatósági hőm.	+ 5 °C – + 25 °C	+ 5 °C – + 25 °C
Ragasztó vastagság:	3-20 mm	3-20 mm
Pihentetési idő:	kb. 3 perc	kb. 3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 3,5 óra	kb. 3,5 óra
Ragasztási nyitott idő:	30 perc	30 perc
Járható:	8 óra után	6 óra után
Fugázható:	24 óra után	12 óra után
Teljes terhelhetőség:	7 nap után	7 nap után
Tapadószilárdság 24 óra	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²
Tapadószilárdság 28 nap	> 2,0 N/mm ²	> 2,0 N/mm ²

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Kalciumhidroxidot és cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Diszperziós kötésű, felhasználásra kész csemperagasztó.
Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján D 1

Felhasználási terület

- bel- és kültéri falra és aljzatra gress és mázas csempékhez
- csempe csempére ragasztáshoz
- pórusbeton felületekre
- OSB lapokra
- gipszkarton lapokra
- szigetelőlemezek pontszerű ragasztására
- fokozott terhelésű aljzatokra
- kenhető szigetelésekre

Tulajdonságok

- normál kötésű, magas tapadó képességű, fagyálló
- képlékeny, alakítható, glettelhető, műanyag bázisú

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie.
- A nem hordképes mázat, festéket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- A cementkötésű alapfelületek nedvességtartalma a 2 CM%-ot, a gipszkötésű alapfelületek nedvességtartalma az 1 CM%-ot nem haladhatja meg.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- Ajánljuk a **SAKRET UG** alapozót.

Feldolgozás

- a diszperziós ragasztó feldolgozásra kész, használat előtt keverjük fel
- a DIN 18157/2 előírásai alapján feldolgozható
- kültéri felhasználásnál, illetve csempe a csempére módszer esetén kb. 20% csomómentes CEM I 32,5 R portlandcementtel és kb. 5-10% vízzel, duplatárcsás vagy szárnyas, legalább 600 ford/perc fordulátú keverőgéppel csomómentesre keverjük
- egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 15 perc alatt le lehet fedni a burkolólappal
- a dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk

Anyagösszetétel

- magas minőségű műgyanta diszperzió
- töltőanyag

Anyagszükséglet

- kb. 1,5 - 3,8 kg/m²
- az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől

Műszaki adatok

Bedolgozhatósági hőmérséklet	+ 5 °C – + 25°C
Ragasztási nyitott idő:	15 perc
Járható:	24 óra után
Feldolgozási idő	kb. 2 óra
Fugázható:	24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után

Kiszerezés

- 8 kg-os műanyag vödörben
- 20 kg-os műanyag vödörben

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett vödröket gondosan vissza kell zárni.
- Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 °C – + 30 °C

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Univerzális, epoxigyanta bázisú ragasztó és fugázó, nagy kémiai és mechanikai igénybevételű felületekre MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján R 2 T

Felhasználási terület

- kül- és beltéri falra és aljzatra
- kerámia csempékhez és lapokhoz
- az alábbi felületekre:
 - beton, pórusbeton, öntött aszfalt, anhidrit-estrich
 - mész-, cement- és gipszvakolat, gipszlap, gipszkarton
 - azbeszt-cementlap, fémfelületek
 - préselt falap, cement forgácslap
- erős igénybevételnek kitett helyekre: nagyüzemi konyhákhoz, uszodákhoz, sörfőzőkhöz, tejüzemekhez, laboratóriumokhoz, vágóhidákhoz, kémiai üzemekhez stb.
- **nem ajánlott mészkő- ill. márvány lapokhoz az esetleges elszíneződés miatt!**

Tulajdonságok

- sav- és lúgálló (kb.: 5-30% töménységig)
- térhálós kötésű
- fagyálló, víz álló

Felület-előkészítés

- Az alap legyen hordképes és repedésmentes.
- A felületet portól, olajtól, festéktől és egyéb szennyeződésektől meg kell tisztítani.
- Gipszfelületekhez a **SAKRET SG** alapozót ajánljuk.
- A gipszvakolat alap egyrétegű, száraz legyen.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- A fémfelületeket tisztítsuk meg a rozsdától és egyéb szennyeződésektől.

Feldolgozás

- A hidegen tárolt készítményt az összekeverés előtt fel kell melegíteni 20 °C-ra (vízfürdő, fűtés).
- Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 30 perc alatt fel tudunk használni – le tudunk fedni kerámia lapokkal.
- Ha az egész mennyiségre szükségünk van, akkor az A és B komponensek teljes tartalmát össze kell keverni. Amennyiben csak egy részre van szükségünk, ügyeljünk a táblázatban megadott megfelelő arányokra.
- A komponenseket legkevesebb 3 perc keverési idő alatt keverjük össze.
- Az összekevert anyagot glettvassal 2-3 mm vastagságban hordjuk fel, majd a kerámialap méretétől függően fogasglettvassal húzzuk át a ragasztót. (Az ajánlott fogasglettvassal megadtuk a táblázatban.)
- A felületnek, ill. a helyiségnek min. 15 °C hőmérsékletűnek kell lennie, és 48 órán belül ez a hőmérséklet nem eshet 12 °C alá.

Anyagösszetétel

- Bisphenol A-epiklórhidringyanta és emelt minőségű töltő- ill. adalékanyagok keveréke

Anyagszükséglet

- Ragsztásnál a ragasztó vastagságtól függően (3-7 mm) esetén kb. 1,8 - 4,5 kg/m²
- Fugázásnál lap és fugamérettől függően 0,2 - 0,4 kg/m²

Kiszerezés

- A komponens 4 kg
 - B komponens 1 kg
- vödörben (együtt 5 kg-os)

Műszaki adatok

Rétegvastagság:	2-3 mm
Fugaszélesség:	3-15 mm
Nyírószilárdság:	kb. 10 N/mm ²
Tapadósilárdság	kb. 15 N/mm ²
Bedolg. 20 °C-on:	kb. 90 perc
Bedolgozási hőmérséklet (T)	T > 15 °C
Keverési arány:	4 rész A, : 1 rész B
Keverési idő:	min. 3 perc
Fajlagos kev. tömeg:	kb. 1,80 g/ml
Nyomószilárdság:	kb. 60 N/mm ²
Hőállóság:	kb. 80 °C-ig
Járható:	kb. 16 óra után
Fugázható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	3 nap után

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újrameverni, vagy abba a már megkötött hulladékananyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Feldolgozás során használjunk védőkesztyűt, szemüveget!
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Epoxigyanta ragasztó- és fugázó – EPK/F-aljzatra

Technikai adatlap

Univerzális, epoxigyanta bázisú ragasztó és fugázó, nagy kémiai és mechanikai igénybevételű felületekre MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján R 2 T

Felhasználási terület

- kül- és beltéri aljzatra
- kerámia csempékhez és lapokhoz
- az alábbi felületekre:
 - beton, pórusbeton, öntött aszfalt, anhidrit-estrich
 - mész-, cement- és gipszvakolat, gipszlap, gipszkarton
 - azbeszt-cementlap, fémfelületek
 - préselt falap, cement forgácslap
- erős igénybevételnek kitett helyekre: nagyüzemi konyhákhoz, uszodákhoz, sörfőzőkhöz, tejüzemekhez, laboratóriumokhoz, vágó hidakhoz, kémiai üzemekhez stb.
- **nem ajánlott mészkő- ill. márvány lapokhoz az esetleges elszíneződés miatt!**

Tulajdonságok

- sav- és lúgálló (kb.: 5-30% töménységig)
- térhálós kötész
- fagyálló, víz álló

Felület-előkészítés

- Az alap legyen hordképes és repedésmentes.
- A felületet portól, olajtól, festéktől és egyéb szennyeződésektől meg kell tisztítani.
- Gipszfelületekhez a **SAKRET SG** alapozót ajánljuk.
- A gipszvakolat alap egyrétegű, száraz legyen.
- Új, erős szívo alapfelületeken végezzünk próbaragasztást.
- A fémfelületeket tisztítsuk meg a rozsdától és egyéb szennyeződésektől.

Feldolgozás

- A hidegen tárolt készítményt az összekeverés előtt fel kell melegíteni 20 °C-ra (vízfürdő, fűtés).
- Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 30 perc alatt fel tudunk használni – le tudunk fedni kerámia lapokkal.
- Ha az egész mennyiségre szükségünk van, akkor az A és B komponensek teljes tartalmát össze kell keverni. Amennyiben csak egy részre van szükségünk, ügyeljünk a táblázatban megadott megfelelő arányokra.
- A komponenseket legkevesebb 3 perc keverési idő alatt keverjük össze.
- Az összekevert anyagot max. 5mm-es fogaslejtéssel hordjuk fel úgy, hogy a kialakuló rétegvastagság 2-3 mm legyen.
- A felületnek, ill. a helyiségnek min. 15 °C hőmérsékletűnek kell lennie, és 48 órán belül ez a hőmérséklet nem eshet 12 °C alá.

Anyagösszetétel

- Bisphenol A-epiklórhidringyanta és emelt minőségű töltő- ill. adalékanyagok keveréke

Anyagszükséglet

- Ragsztásnál a ragasztó vastagságtól függően (3-7 mm) esetén kb. 1,8 - 4,5 kg/m²
- Fugázásnál lap és fugamérettől függően 0,2 - 0,4 kg/m²

Kiszerezés

- A komponens 4 kg
 - B komponens 1 kg
- vödörben (együtt 5 kg-os)

Műszaki adatok

Rétegvastagság:	2-3 mm
Fugaszélesség:	2-10 mm
Nyírószilárdság:	kb. 10 N/mm ²
Tapadósilárdság	kb. 15 N/mm ²
Bedolg. 20 °C-on:	kb. 90 perc
Bedolgozási hőmérséklet (T)	T > 15 °C
Keverési arány:	4 rész A, : 1 rész B
Keverési idő:	min. 3 perc
Fajlagos kev. tömeg:	kb. 1,80 g/ml
Nyomószilárdság:	kb. 60 N/mm ²
Hőállóság:	kb. 80 °C-ig
Járható:	kb. 16 óra után
Fugázható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	3 nap után

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Feldolgozás során használjunk védőkesztyűt, szemüveget!
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Cement kötészű, gyárilag előkevert, szürke színű, flexibilis fagyálló fugázó habarcs MSZ EN 13888 szerint CG 2

Felhasználási terület

- kő- és agyaglapok, fajansz-, kerámialapok-, szegélyek, gress-lapok, klinker térburkoló-lapok, betonlapok fugázása

Tulajdonságok

- kültéri, beltéri, vízálló, hidraulikus kötészű
- padlófűtéshez, kültéri teraszokhoz is ajánlott
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható,
- a világos színű fugázókat erősen szennyeződő felületekre az elszíneződés miatt nem ajánljuk

Felület-előkészítés

- A vékonyagyu habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kikeményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességekülönbségei a burkolólapok szélein színeltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET FG** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a próbafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedvesíteni kell.

Anyagszükséglet

Függ:

- a fugák szélességétől, mélységétől
- a lapok felragasztási módjától
- az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb.: 0,5 kg/m²
- 20×20-as lapok esetén kb.: 0,7 kg/m²

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, a fugákat teljes mélységig töltsük ki. A felesleges anyagot a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacs-simítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.)

Utókezelés

- A fugázás után 28 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anyagok használatát.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerek, tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb 0,30 l
	5 kg	kb 1,50 l
	25 kg	kb 7,50 l
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	2 óra	
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C	
Használati hőmérs. tartomány	kb. -20 °C – 80 °C	
Fugaszelesség	2–8 mm	
Járható:	24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	14 nap után	

Kiszerezés

- 5kg-os és 25 kg-os többletétegű papírzsákban
- a színek színkártya alapján választhatók

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempeken és a járólapokon a fugázás után cementfátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figyelembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxigyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszaadagolni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Magas igénybevételű és nagy hőingadozású alapfelületek esetén a **SAKRET FFM** fugázót ajánljuk.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötészű, gyárilag előkevert, fehér színű, flexibilistulajdonságú fagyálló fugázó habarcs. MSZ EN 13888 szabvány szerint CG 2

Felhasználási terület

- kő- és agyaglapok, fajansz-, kerámialapok, szegélyek, gress-lapok, klinker térburkoló-lapok, betonlapok fugázása

Tulajdonságok

- kültéri, beltéri, vízálló, hidraulikus kötészű
- padlófűtéshez, kültéri teraszokhoz is ajánlott
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható,
- a fehér fugázót erősen szennyeződő felületekre az elszíneződés miatt nem ajánljuk

Felület-előkészítés

- A vékonygyű habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kikeményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességekülönbségei a burkolólapok szélein színeltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET FW** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a próbafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedvesíteni kell.

Anyagszükséglet

- Függ:
- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb.: 0,5 kg/m²
20×20-as lapok esetén kb.: 0,7 kg/m²

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, a fugákat teljes mélységig töltsük ki. A felesleges anyagot a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacs-simítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.)

Utókezelés

- A fugázás után 28 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anyagok használatát.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerek, tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb 0,30 l
	5 kg	kb 1,50 l
	25 kg	kb 7,50 l
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	2 óra	
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C	
Használati hőmérséklet tartomány	kb. -20 °C – +80 °C	
Fugaszélesség	2–8 mm	
Járható:	24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	14 nap után	

Kiszerezés

- 5kg-os és 25 kg-os többletegyű papírzsáokban
- a színek színkártya alapján választhatók

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempeken és a járólapokon a fugázás után cementfátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figyelembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxigyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrateverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Magas igénybevételű és nagy hőingadozású alapfelületek esetén a **SAKRET FFM** fugázót ajánljuk.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006..03.01.



Cement kötésű, gyárilag előkevert, színes, flexibilis-tulajdonságú fagyálló fugázó habarcs MSZ EN 12004 harmonizált szabvány alapján CG 2

Felhasználási terület

- kő- és agyaglapok, fajansz-, kerámialapok-, szegélyek, gresslapok, klinker térburkolólapok, betonlapok fugázása

Tulajdonságok

- kültéri, beltéri, vízálló, hidraulikus kötésű
- padlófűtéshez, kültéri teraszokhoz is ajánlott
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható,
- a világos színű fugázókat erősen szennyeződő felületekre az elszíneződés miatt nem ajánljuk

Felület-előkészítés

- A vékonyágyú habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kikeményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességekülönbségei a burkolólapok szélein színeltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET FF** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a próbafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedvesíteni kell.

Anyagszükséglet

- Függ:
- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb.: 0,5 kg/m²
20×20-as lapok esetén kb.: 0,7 kg/m²

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, a fugákat teljes mélységig töltsük ki. A felesleges anyagot a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacs-simítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.)

Utókezelés

- A fugázás után 28 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anyagok használatát.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerek, tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb 0,30 l
	5 kg	kb 1,50 l
	25 kg	kb 7,50 l
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	2 óra	
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C	
Használati hőmérs. tartomány	kb. -20°C – +80°C	
Fugaszélesség	2–8 mm	
Járható:	24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	14 nap után	

Kiszerezés

- 5kg-os és 25 kg-os többretegű papírzsákbán
- a színek színkártya alapján választhatók

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempéken és a járólapokon a fugázás után cementfátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figyelembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxigyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladéanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Magas igénybevételű és nagy hőingadozású alapfelületek esetén a **SAKRET FFM** fugázót ajánljuk.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy **szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötésű gyárilag előkevert fagyálló fugázó iszap

Felhasználási terület

- kő- és agyaglapok, fajansz, kerámia lapok, szegélyek, gress-lapok klinker térburkoló lapok, betonlapok fugázása

Tulajdonságok

- kültéri, beltéri, vízálló, hidraulikus kötésű
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható, nem éghető, izapolható,
- padlófűtéshez, kültéri teraszokhoz, aljzatra

Felület-előkészítés

- A vékonyagyú habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kike-ményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességekülönbségei a burkolólapok szélein szí-neltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET FM** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a pró-bafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedve-síteni kell.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tisz-ta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentes-re keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- A beöntött fugázó iszapot széles gumisimítóval egyenletesen terítsük szét a fugahézag teljes kitöltéséig majd a felesleget húz-zuk le!

Utókezelés

- A fugázás után 28 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anya-gok használatát.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer
- valamint tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- Függ:
- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb.: 0,7 kg/m²
20×20-as lapok esetén kb.: 0,9 kg/m²

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,20 l
	5 kg	kb. 1,00 l
	25 kg	kb. 5,00 l
Pihentetési idő:	kb. 3 perc	
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc	
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 25 °C	
Használati hőmérs. tartomány: (T)	-20 °C < T < 80 °C	
Fugaszélesség:	4–15 mm	
Járható:	kb. 24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után	

Kiszerezés

- 5 kg-os és 25 kg-os többretegű papírszak
- a színek színkártya alapján választhatók

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárn.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hő-mérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hő-mérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempéken és a járólapokon a fugázás után cement-fátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figye-lembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxi-gyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékhanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mos-suk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyel-jünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mos-suk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szak-embereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabvá-nyokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A sza-vatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötésű gyárilag előkevert flexibilis tulajdonságúfagyálló fugázó iszap, MSZ EN 13888 szerint CG 2

Felhasználási terület

- kő- és agyaglapok, fajansz, kerámia lapok, szegélyek, gress-lapok klinker térburkoló lapok, betonlapok fugázása

Tulajdonságok

- kültéri, beltéri, vízálló, hidraulikus kötésű
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható, nem éghető, iszapolható,
- padlófűtéshez, kültéri teraszokhoz, aljzatra

Felület-előkészítés

- A vékonyagyú habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kike-ményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességkülönbségei a burkolólapok szélein szí-neltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET FMe** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a pró-bafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedve-síteni kell.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tisz-ta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentes-re keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- A beöntött fugázó iszapot széles gumisímmel egyenletesen terítsük szét a fugahézag teljes kitöltéséig majd a felesleget húz-zuk le!

Utókezelés

- A fugázás után 28 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anya-gok használatát.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszer
- valamint tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- Függ:
- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb. 0,7 kg/m²
20×20-as lapok esetén kb. 0,9 kg/m²

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,20 l
	5 kg	kb. 1,00 l
	25 kg	kb. 5,00 l
Pihentetési idő:	kb. 3 perc	
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc	
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C	
Használati hőmérs. tartomány:	kb. -20 °C – 80 °C	
Fugaszélesség:	4–20 mm	
Járható:	kb. 24 óra után	
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után	

Kiszerezés

- 5kg-os és 25 kg-os többretegű papírszak
- a színek színkártya alapján választhatók

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hő-mérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hő-mérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempéken és a járólapokon a fugázás után cement-fátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figye-lembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxi-gyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékananyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mos-suk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyel-jünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mos-suk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szak-embereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötésű gyárilag elő kevert fagyálló, flexibilis fugázó habarcs, DIN 18352 szerint.

Felhasználási terület

- kerámia csempék, kő- és agyaglapok, gresslapok, mázas járólapok fugázása
- bel- és kültéri aljzatra (terasz, padlófűtés) oldalfalra egyaránt

Tulajdonságok

- vízálló, hidraulikus kötésű
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A vékonygyű habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kikeményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességekülönbségei a burkolólapok szélein színtérelést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET FFM** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a próbafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedvesíteni kell.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, a fugákat teljes mélységig töltsük ki. A felesleges anyagot a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacs-simítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.)

Utókezelés

- a fugázás után 14 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anyagok használatát

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerrek, tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- Függ:
- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb.: 0,5 kg/m²,
20×20-as lapok esetén kb.: 0,7 kg/m²

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,20 l
	5 kg	kb. 1,00 l
	25 kg	kb. 5,00 l
Pihentetési idő:		kb. 3 perc
Felhasználási idő:		kb. 30 perc
Feldolgozási hőmérséklet:		8 °C – 25 °C
Használati hőmérséklet tartomány		kb. -20°C – 80°C
Fugaszélesség:		4-20 mm
Járható:		kb. 12 óra után
Teljes terhelhetőség:		kb. 14 nap után

Kiszerezés

- 5 kg-os és 25 kg-os töbrétegű papírzsák

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zánni.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempéken és a járólapokon a fugázás után cementfátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figyelembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxigyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A SAKRET LF kerámia csempék és járólapok, hasított lapok, márványlapok, stb. fugáinak kitöltésére szolgáló fugázó anyag extrém víztaszító tulajdonsággal.

Felhasználási terület

- külső és belső térre 1-5 mm fugavastagságig
- kő- és agyaglapok, fajansz-, kerámialapok, szegélyek, gress-lapok klinker térburkoló-lapok, betonlapok fugázása

Tulajdonságok

- kültéri, beltéri, fagyálló, vízálló, hidraulikus kötésű
- extrém víz-, ill. szennytaszító
- izapolható, kvarchomok mentes
- repedésmentes, tartós, jól alakítható, nem éghető

Felület előkészítés

- A vékonygyű habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kikeményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége egyezzen a burkolólapok vastagságával.
- Az alapfelület nedvességkülönbségei a burkolólapok szélein színeltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). A porózus vagy matt felületű burkolólapokon az erősen nedvszívó **SAKRET LF** foltosodást okozhat, ezért elengedhetetlen a próbafugázás.
- Az eltérő és/vagy erősen nedvszívó alapot egyenletesen nedvesíteni kell.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, a fugákat teljes mélységig töltsük ki. A felesleges anyagot a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacsímítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.)

Utókezelés

- A fugázás után 14 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószerek, kémiai hatású anyagok használatát

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerek, tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet függ

Függ:

- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb. 0,5 kg/m²
20×20-as lapok esetén kb. 0,7 kg/m²

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,26 l
	5 kg	kb. 1,30 l
	25 kg	kb. 6,50 l
Pihentetési idő:		kb. 3 perc
Feldolgozási idő:		kb. 45 perc
Feldolgozási hőmérséklet:		5 °C – 25 °C
Használati hőmérs. tartomány		kb. -20 °C – 80 °C
Fugaszélesség:		1–5 mm
Járható:		12 óra után
Teljes terhelhetőség:		14 nap után

Kiszerezés

- 5kg-os és 25 kg-os többretegű papírszak
- színek: fehér és ezüstszerű

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempéken és a járólapokon a fugázás után cementfátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figyelembe a gyártó javaslatát.
- A fugázó nem saválló ezért pl. medencék burkolásához epoxigyanta tartalmú **SAKRET EPF** fugázót használjunk.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Szilikon-kaucsuk alapú gyárilag előkever rugalmas tömítő anyag, nagy szerkezeti mozgású rések tömítésére, DIN 18352 szerint.

Felhasználási terület

- szociális helyiségek, erkélyek és teraszok
- magas, fém- és ipari építmények
- homlokzati lemezek, ablaktömítések
- elektromos berendezések
- üvegházak, téli kertek, konyhák
- illesztő és tömítő fugák rugalmas tömítése

Tulajdonságok

- kül- és beltérben és nedves helyiségekben is alkalmas
- semleges (sav- és lúgmentes) így alkalmas lúgos alapokra és fémek fugázására is
- alkáli alapokra is alkalmas
- fémek esetén nem okoz korróziót
- rugalmas, szagtalan
- gombásodásra nem hajlamos.
- időjárásálló

Felület előkészítés

Az alap legyen:

- por-, olaj-, zsír- és málló részekről mentes
- nem nedvszívó felületeket tisztítani és zsírtalanítani kell
- nedvszívó alapoknál szilikon tömítés alapozót **SAKRET SV**-t kell használni

Feldolgozás

- **SAKRET Szilikon tömítő SD** felhasználásra kész
- A kupak hegyét a fuga szélességétől függően vágjuk méretre, majd csavarjuk rá a flakonra.
- bőrképződés előtt a végleges kialakítás mosogatószer segítségével történik.
- ne használjunk lúgos vagy maró hatású szereket

Utókezelés

- A fugák tisztításához semleges, könnyen kenődő szereket használjunk.
- Ne használjunk maró, ill. súroló hatású tisztítószereket.
- A fugákat állandóan tisztán kell tartani.
- A felhordást követő két napon a fuga felületét védeni kell a túl nagy terhelésektől, és a teljes kikeményedésig a szennyeződésektől és a mechanikai hatásoktól is.

Anyagösszetétel

- térhálósodó egykomponensű szilikon-kaucsuk, ezért jó tapadási tulajdonságokkal rendelkezik
- anyagösszetétele állandó terhelés esetén is optimális mozgásfelvételt eredményez

Anyagszükséglet

- fugaszélesség 10 x 8 mm – kb. 3,8 fm/flakon
- fugaszélesség 15 x 10 mm – kb. 2,0 fm/flakon
- fugaszélesség 20 x 21 mm – kb. 1,3 fm/flakon

Műszaki adatok

Fajsúly:	kb. 1,2 g/cm ³
Shore-A-keménység	kb. 20
Megengedett alakváltozás	kb. 20%
Feldolgozási hőm:	5 °C – 40 °C
Bőrképződés*	kb. 15 – 30 perc
Keményedés*	kb. 2 mm/nap

* erősen függ a hőmérséklettől, a páratartalomtól és a rétegvastagságtól

Kiszerezés

- 310 ml flakon (10 vagy 20 flakon/Karton)
- Szállítható minden Sakret fugázó-színben

Tárolás

- Száraz, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 18 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A **SAKRET SD** szilikon tömítőt nem szabad használni akváriumok építésénél, ill. más víz alatti területen, pl. medencéknél.
- A rendkívül erősen nedvszívó, újszerű, szokatlan alapoknál vagy burkolóanyagoknál ajánlatos próbatömítést végezni, ill. a gyártó tanácsát kikérni.
- Erősen nedvszívó alapok esetén (márvány, homokkő, stb.) elszíneződések keletkezhetnek abban az esetben, ha a felület nem lett kellően előkezelve **SAKRET SV** alapozóval.
- A **SAKRET SD szilikon tömítőt** nem szabad átfesteni.
- A még nem kikeményedett tömítő masszát távol kell tartani gyerekektől.
- A még nem kikeményedett masszát csak különleges hulladékgyűjtő helyekre szabad leadni, ezért a maradékot a tubusból el kell távolítani és vulkanizáltatni kell, és csak ezt követően lehet a háztartási hulladékgyűjtő helyekre vinni.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ellenkező esetben bő vízzel le kell mosni és orvoshoz kell fordulni!

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Alapfelületek előkezelésére szolgál, nedvszívó és nehezen szívó alapfelületeken a **SAKRET SD szilikonos tömítő** és a **SAKRET NS terméskő szilikon** termékek alkalmazása előtt.

Felület-előkészítés

- Távolítsuk el a laza tapadású részeket és a durvább szennyeződések.
- Alkalmazzunk durva tisztítást, a keletkező port szívjuk el.

Feldolgozás

- A Nedvszívó alapfelületekre ecset segítségével vastag rétegben vigyük fel a **SAKRET SV** szilikontömítés alapozót, a nehezen szívó felületeket pedig mossuk le **SAKRET SV** szilikontömítés alapozóba mártott ronggyal.
- Nedvszívó alapfelületi rétegek esetében a **SAKRET SV** vékony, áttetsző, enyhén sárgás filmréteget hagy hátra.
- A **SAKRET SV** ezért ne vigyük fel egyszerre nagy felületre, hanem csak a lezárandó fugaperemre, a fuga oldalára korlátozzuk, esetleg ragasszuk le a peremeket.
- A művelet elvégzése előtt ellenőrizzük, hogy érzékeny alapfelületek esetén a **SAKRET SV** a szóban forgó alapfelületet nem támadja-e, mivel hatására maródás vagy foltosodás léphet fel.
- Az oldószerre érzékeny anyagokat (pl. hungarocell vagy bizonyos műanyagfajták) a termék esetleg megtámadhatja és oldhatja.

Anyagszükséglet

- kb. 5 – 10 ml/folyóméter
- a fugaoldal szélességétől és az alapfelület nedvszívó képességétől függően

Anyagösszetétel

- Póruselzáró és tapadáserősítő speciális gyanták alapfelületet tisztító oldószerekkel

Műszaki adatok

- sűrűség (áttetsző): kb. 0,90 g/cm³
- minimális szellőztetési idő: kb. 30 perc
- maximális szellőztetési idő: kb. 2 óra
- tárolhatóság: felbontatlan csomagolás esetén 12 hónap

Kiszerelés

- 100 ml-es palackokban (12 palack/karton)

Hulladékkezelés, veszélyes anyag eltávolítása

Az anyag talajba, csatornába vagy talajvízbe nem kerülhet!

A hulladékkezelés ez esetben kizárólag elkülönített hulladékgyűjtő helyre szállítás útján, az azt követő termikus megsemmisítéssel történhet.

Tárolás

- fagymentes, hűvös, száraz helyen
- nyílt lángtól és minden más egyéb tűzforrástól távol kell tartani

Fontos tudnivalók

- Szerezzük be a vonatkozó biztonsági adatlapot és tartsuk be az előírásokat.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újfajta vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkorai útmutatásait szem előtt kell tartani.
- A feldolgozáskor viseljünk védőkesztyűt és védőszemüveget.
- A **SAKRET SV** tűzveszélyes termék, ezért a gyúlékony folyadékokra vonatkozó „B” rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.
- A veszélyességi besorolás az UN 1993.sz. alapján történik.
- A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad.
- Gondoskodni kell a munka- és tárolóterek megfelelő, alapos szellőztetéséről.
- A munkahelyen étkezni, inni és dohányozni tilos!
- A szemmel és bőrrel való érintkezést feltétlenül kerülni kell.
- Amennyiben szemünk a termékkel mégis érintkezésbe kerülne, úgy mossuk ki azonnal bő vízzel és forduljunk szemorvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén a szóban forgó bőrfelületet mossuk le alaposan szappanos vízzel és kenjük be erősen zsíros bőrápoló krémmel.
- Mérvadónak a mindenkorai legújabb változatú műszaki adatlapot kell tekinteni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Cement kötésű, önterülő aljzat kiegyenlítő
MSZ EN 13813 harmonizált szabvány sz. CT-C16-F4-B1,0

Felhasználási terület

- PVC-, szőnyegpadló burkolatok alá
- kerámia, márvány, természetes kővek fektetése előtt nyersbeton felületekre

Tulajdonságok

- beltéri aljzatra, padlófűtéshez alkalmazható
- hidraulikus kötésű, önterülő
- 2 - 10 mm réteg vastagságú
- azbesztmentes
- szivattyúzható (ketrupumpa)
- műgyantatartalmú
- tartós

Felület-előkészítés

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A megfelelő tapadó szilárdsági érték: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Az alapot előzőleg fel kell érdesíteni.
- A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.
- Az univerzális **SAKRET UG** vagy speciális **SAKRET SG** alapozó használatát ajánljuk.

Feldolgozás

- A szák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és simítóval elegyengetjük.
- A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc), így az anyag szétterül, egyengetést nem igényel.
- Az anyagban lévő levegőbuborékok eltávolítását segíti elő a tölcsérrel történő egyengetés.

Anyagszükséglet

- kb. $1,6 - 1,8 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
- anyagszükséglet függ a felület minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól

Anyagösszetétel

- a **SAKRET BAM** hidraulikusan kötő, műgyanta-tartalmú, könnyen terülő habarcs
- speciális cementet, adalék- és tulajdonságjavító anyagot tartalmaz

Kiszerezés

- 25 kg-os töbréteggű papírzsákban

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb.: 0,25 l
	25 kg	kb.: 6,20 l
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozhatóság:	20 perc	
Feldolgozási hőm:	$5^\circ\text{C} - 25^\circ\text{C}$	
Járható:	12 óra után	
Nyomószilárdság:	MSZ EN 196 szerint	
2 nap után	2 N/mm ²	
7 nap után	10 N/mm ²	
28 nap után	15 N/mm ²	
Hajlítószilárdság:	MSZ EN 196 szerint	
2 nap után	1 N/mm ²	
7 nap után	3 N/mm ²	
28 nap után	7 N/mm ²	

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C -os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A cementkötésű alapok nedvesség-tartalma 2 CM súly% lehet.
- Gipsz, fa és vízmentes kötésű anhidrid alapra az **SAKRET A&H** alapozót javasoljuk.
- Az aljzatkiegyenlítő víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötésű, önterülő aljzat kiegyenlítő

MSZ EN 12004 CT-C25-F6 előírásai szerint

Felhasználási terület

- PVC, szőnyegpadló burkolatok alá
- kerámia, márvány, természetes kővek fektetése előtt nyers-beton felületekre

Tulajdonságok

- beltéri aljzatra, padlófűtéshez alkalmazható
- hidraulikus kötésű, önterülő
- 1,5 – 15 mm réteg vastagságú
- azbesztmentes
- szivattyúzható (ketrupumpa)
- műgyantatartalmú
- tartós

Alap előkészítés

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A megfelelő tapadó szilárdsági érték: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Az alapot előzőleg fel kell érdesíteni.
- A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.
- Az univerzális **SAKRET UG** vagy speciális **SAKRET SG** alapozó használatát ajánljuk.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és simítóval elegyengetjük.
- A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc), így az anyag szétterül, egyengetést nem igényel.
- A felületet a feldolgozás során tűskés hengerrel egyengessük el a jobb terülés eléréseért

Anyagszükséglet

- kb. 1,6 – 1,8 kg/m²/mm
- az anyagszükséglet függ a felület minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól

Anyagösszetétel

- a **SAKRET FAM** hidraulikusan kötő, műgyanta-tartalmú, könnyen terülő habarcs.
- speciális cementet, adalék- és tulajdonságjavító anyagot tartalmaz

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,22 l
	25 kg	kb. 5,50 l
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozhatóság:	30 perc	
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 25 °C	
Járható:	3 óra után	
Nyomószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint	
2 nap után	8 N/mm ²	
7 nap után	15 N/mm ²	
28 nap után	25 N/mm ²	
Hajlítószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint	
2 nap után	2 N/mm ²	
7 nap után	3 N/mm ²	
28 nap után	7 N/mm ²	

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírzsákban

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A cementkötésű alapok nedvesség-tartalma 2 CM súly% lehet.
- Gipsz, fa és vízmentes kötésű anhidrid alapra az **SAKRET A&H** alapozót javasoljuk.
- Az aljzatkiegyenlítő víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötésű, adalékokkal javított gyors kötésű önterülő aljzatkiegyenlítő

DMSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C30-F7

Felhasználási terület

- PVC-, szőnyegpadló burkolatok alá
- kerámia, márvány, természetes kövek fektetése előtt nyersbeton felületekre
- földem, pincefelületek nivellálása
- targonca-, ill. raklapemelőkocsi-forgalomban igénybe vett területek

Tulajdonságok

- beltéri, egy rétegben 20 mm rétegvastagságig felhordható
- gyors kötésű, magas szilárdságú
- vízálló, időjárás- és fagyálló
- repedésmentes
- hidraulikusan kötő, önterülő
- műgyantatartalmú
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A megfelelő tapadó szilárdsági érték: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Az alapot előzőleg fel kell érdesíteni.
- A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.
- Az univerzális **SAKRET UG** vagy speciális **SAKRET SG** alapozó használatát ajánljuk.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és simítóval elegyengetjük.
- A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc), így az anyag szétterül, egyengetést nem igényel.
- Megfelelő szellőztetés mellett a felületet már a feldolgozás során tűskés hengerrel elegyengethetjük a jobb terülés eléréséért.

Anyagszükséglet

- kb. $1,6 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
- az anyagszükséglet függ a felület minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól

Anyagösszetétel

- speciális cement
- adalék- és tulajdonságjavító anyagok

Műszaki adatok

Szemcseméret:	0 – 0,5 mm
Rétegvastagság:	3 – 20 mm
Keverővíz:	1 kg kb. 0,22 l 25 kg kb. 5,50 l
Pihentetési idő:	3 perc
Feldolgozhatóság:	30 percen belül
Feldolgozási hőm:	5 °C – 25 °C
Járható:	2 óra után
Nyomószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint
2 nap után	15 N/mm ²
7 nap után	25 N/mm ²
28 nap után	35 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint
2 nap után	5 N/mm ²
7 nap után	6 N/mm ²
28 nap után	8 N/mm ²

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A cementkötésű alapok nedvesség-tartalma 2 CM súly% lehet.
- Gipsz, fa és vízmentes kötésű anhidrid alapra az **SAKRET A&H** alapozót javasoljuk.
- Az aljzatkiegyenlítő víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Felhasználási terület

- bel- és kültéri munkákhoz, padlófűtéshez
- betonalapzatok, nyers betonburkolatok és esztrich (melegpadlók alatti rugalmas terítőrétegek) kötéskiegyenlítőjeként
- pincehelyiségek, padlások, stb. hasznos burkolórétegeként
- geletteléshez, spatulázáshoz, simításhoz és egyenlőtlenségek kiszíntezéséhez
- keramikus burkolatok, szőnyegpadlók, PVC- és terméskőburkolatok lerakása előtt

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű
- szinte teljesen feszültségmentesen köt
- műgyantával javított
- könnyen terülő
- nagy nyomószilárdságú
- szivattyúzható

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen: szilárd, terhelhető és repedésmentes.
- Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és/vagy elkülönülő rétegeket (pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékmарadványok és hasonló)
 - A túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás)
 - Az alapfelületek megengedett maradék-nedvességtartalmai:
cementkötésű alapfelületeken: max. 2,0 CM%
kalciumszulfátos kötésű alapfelületeken: max. 0,5 CM%
fűtött anhidrites alapfelületeken: max. 0,3 CM%

Ajánlott alapozók:

- cementkötésű alapfelületekre: **SAKRET UG, SAKRET SHG**
- kalciumszulfátos kötésű alapfelületekre: **SAKRET A&H**

Feldolgozás

- A **SAKRET USP**-hez tiszta edényben adjunk hideg vezetékes vizet és keverjük össze csomómentesre.
- A művelethez ajánlatos percenként 600 fordulat, csigás vagy kettős keverőtárcsás keverő berendezést használni.
- Kb. 3 perces pihentetési idő elteltével kissé keverjük fel újra, majd használjuk fel.
- A már meghúzott anyagot vízzel újra felhígítani nem szabad.
- A friss habarcsot öntsük az előkészített alapfelületre és a szükséges rétegvastagságban osszuk el simítókanállal.
- Szivattyúzáshoz a kereskedelemben kapható dugattyús- vagy csavarszivattyúk (pl. G4 vagy Duomix) és folyamatos üzemű keverőszivattyúk alkalmazhatók, amelyek kb. 40 liter/perc mennyiségű habarcsot szállítanak.
- A feldolgozás során a terület önműködően történik, tehát az utólagos spatulázás vagy csiszolás általában feleslegessé válik.
- Az anyag optimális szellőzése a felület tüskéshengerrel történő megmunkálásával érhető el.

Anyagszükséglet

- Felület m²-enként és rétegvastagság milliméterenként kb. 1,6 kg por alakú termék

Anyagösszetétel

- speciális cementbázisú, válogatott töltő- és adalékanyagok valamint a feldolgozhatóságot javító kiegészítő anyagok

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg	kb. 0,19 l
	25 kg	kb. 4,75 l
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozhatóság:	30 perc	
Feldolgozási hőm:	5 °C – 25 °C	
Járható:	3 óra után	
Nyomószilárdság:	MSZ EN 1015-11szerint	
2 nap után	8 N/mm ²	
7 nap után	15 N/mm ²	
28 nap után	25 N/mm ²	
Hajlítószilárdság:	MSZ EN 1015-11szerint	
2 nap után	3 N/mm ²	
7 nap után	7 N/mm ²	
28 nap után	8 N/mm ²	

Kiszerezés

- 25 kg-os papírszakokban

Tárolás

- Felhasználható időjárási behatásoktól védve 12 hónapig.
- EURO raklapon, hűvös, száraz helyen
- a megkezdett csomagokat azonnal le kell zárni

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% levegő relatív páratartalomra vonatkoznak.
- Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötés alatt lévő **SAKRET USP**-t a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, fagytól, felcsapó esőtől valamint a túl magas teremhőmérsékletektől (> 25 °C) óvni kell.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újszerű vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkori útmutatásait szem előtt kell tartani.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. használat után bő vízzel azonnal el kell mosni. Megkötött állapotban a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz. Nedvesség hatására lúgos kémhatás alakul ki. A szemet és bőrt óvni kell! Amennyiben szemünk vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a termékkel, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Felhasználási terület

- Beltéri munkákhoz, padlókhöz, padlófűtéshez is alkalmas. Kiegészítőként nyers betonpadlóra használatos. Fapadló padozatok, parketták, faforgács lemezek (pl. V 100) és más cementes- ill. kalciumszulfát-kötésű alapfelületek aljzatkiegyenlítésére alkalmas.
- PVC, kerámia lapok és csempék valamint szőnyegpadlók lerakásakor szintén használható. MSZ EN 13813 szerint CT-C30-F4

Tulajdonságok

- feszültségmentes, szivattyúzható, jól terülő, hidraulikus kötésű
- gyorsan kötő, műanyaggal nagymértékben javított
- szálerősítésű, feszültségmentesen köt és 20 mm-ig egy lépésben vihető fel szövetbetétes erősítés nélkül
- görgősszékes használatra alkalmas
- nagy szilárdságú és nagy keménységű

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen szilárd, terhelhető, repedésmentes.
- Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületeket és/vagy elkülönülő rétegeket (szennyeződés, por, olaj, festékmарadványok stb.)!
- A túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás)!
- A fa alapfelületeknek terhelhetőnek, egészségesnek és kártevőmentesnek kell lenniük.
- A gerendaköz legfeljebb 60-65 cm lehet, a fapadlónak pedig legalább 20 mm vastagnak kell lennie.
- A fapadló felületét le kell csiszolni. A vastag fapadlókat **SAKRET SRM** gyorsjavító habarccsal kell lezárni.
- A cementkötésű alapfelületi rétegek nedvességtartalma nem haladhatja meg a max. 2 CM tömeg%-ot, anhidrites (kalciumszulfát) rétegek esetében pedig a max. 0,5 CM tömeg %-ot.
- Végezzünk előzetes bevonást **SAKRET UG** univerzális alapozóval, **SAKRET SHG** gyorsapadású alapozóval vagy **SAKRET SG** speciális alapozóval. Az anhidrites, azaz kalciumszulfátos alaprétegeket **SAKRET A&H** anhidritre és fára kifejlesztett alapozóval kell lealapozni.
- Falcsatlakozásoknál, pilléreknél, stb. peremsávot kell felvinni.

Feldolgozás

- A **SAKRET HDA** fapadló kiegyenlítőhöz tiszta edényben adjunk hideg vezetékes vizet és keverjük csomómentesre.
- A művelethez ajánlatos percenként 600 ford/perc fordulatos, csigás vagy kettős keverőtárcsás keverő berendezést használni.
- Kb. 3 perces pihentetési idő elteltével kissé keverjük fel újra, majd használjuk fel.
- A már meghúzott anyagot vízzel újra felhígítani nem szabad!**
- A habarcsot öntsük az előkészített felületre és a szükséges rétegvastagságban osszuk el simítókanállal vagy gumilapos simítóval.
- Szivattyúzáshoz a kereskedelembe kapható dugattyús- ill. csavarshivattyúk (pl. G4 vagy Duomix) valamint a folyamatos üzemű keverőshivattyúk alkalmasak, melyek percenként kb. 40 liter habarcsot szállítanak.
- Kétség esetén alakítsunk ki próbafelületet, ha szükséges, forduljon szaktanácsért a **SAKRET** céghez!

Kiszerezés

- 25 kg-os papírzsákokban

Anyagszükséglet

- Felület m²-enként és rétegvastagság milliméterenként kb. 1,6 – 1,8 kg szárazanyag.

Anyagösszetétel

- A **SAKRET HDA** fapadló kiegyenlítő hidraulikus kötésű, műgyantával javított, könnyen terülő, speciális alkotórészekkel és válogatott szálerősítésű töltő- és adalékanyagokkal, valamint a feldolgozhatósági tulajdonságok javítása céljából bekevert adalékanyagokkal kialakított habarcsfajta.

Műszaki adatok

Gyári szárazhabarcs	
Rétegvastagság	3 – 20 mm
Keverővíz:	1 kg – kb. 0,24 l 25 kg – kb. 6,00 l
Pihentetési idő	kb. 3 perc
Feldolgozási hőmérsékl. (T)	5 °C < T < 25 °C (levegő, alapfelület, habarcs)
Feldolgozási idő	kb. 20 perc
Terhelhető (járást már bírja)	kb. 3 óra elteltével
Burkolható	kb. 24 óra elteltével
Teljesen terhelhető	kb. 28 nap elteltével
Nyomószilárdság (MSZ EN 1015-11 szerint vizsgálva)	
1 nap elteltével	kb. 15 N/mm ²
7 nap elteltével	kb. 18 N/mm ²
28 nap elteltével	kb. 27 N/mm ²

Tárolás

- Időjárási behatásoktól védve, fa raklapon, hűvös és száraz helyen 12 hónapig eltartható. A megkezdett zsákokat gondosan zárjuk vissza azonnal.

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötés alatt lévő **SAKRET HDA** fapadló kiegyenlítőt a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, fagytól, záporosótól valamint a túl magas teremhőmérsékletektől (> 25 °C óvni kell).
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újszerű vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkorai útmutatásait szem előtt kell tartani.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. vízzel azonnal le kell tisztítani. Megkötött állapotban a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz. Nedvesség hatására lúgos kémhatás alakul ki.
- A szemet és bőrt óvni kell! Amennyiben szemünk vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a habarccsal, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.
- Mérvadónak a mindenkorai legújabb változatú műszaki adatlapot kell tekinteni.

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, cement kötésű glettelhető kiegyenlítő betonkence
DMSZ EN 13813 harmonizált szabvány szerint CT-C25-F6.

Felhasználási terület

- földemen, falon, padozaton mindenféle beton felületre
- falfelületre kerámia lapok és csempék felragasztása előtt
- külső, és belső téri, tartósan nedves igénybevételű felületekre is

Tulajdonságok

- kül- és beltéri
- vízálló, időjárás- és fagyálló
- plasztikus, kenhető
- műgyantatartalmú
- hidraulikusan kötő
- azbesztmentes

Felület-előkészítés

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A nem hordképes felületi részeket, cementiszapot el kell távolítani (pl. homokfúvással).
- A sima (üveges) felületet fel kell érdesíteni.
- Ajánljuk az univerzális **SAKRET UG** vagy speciális **SAKRET SG** alapozó használatát
- szükség esetén kérje ki a gyártó tanácsát

Feldolgozás

- a **SAKRET BWB**-t tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel csomómentesre elkeverjük
- a keverés történhet keverőszárral ellátott, 600 ford./perc fordulátú fúrógéppel
- 3 perc érési idő eltelte után keverjük fel újra
- a felkevert anyagot az előkészített felületre glett vassal hordjuk fel
- felhordás után glettelhető, filcelhető, vagy ledörzsölhető igény szerint

Anyagszükséglet

- kb. 1,9 kg/m²/mm
- az anyagmennyiség függ az alap felületi minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól

Anyagösszetétel

- a **SAKRET BWB** hidraulikusan kötő, műgyanta-tartalmú habarcs
- speciális cementet, adalék- és tulajdonságjavító anyagot tartalmaz

Műszaki adatok

Rétegvastagság:	0 – 10 mm
Keverővíz:	1 kg
	kb. 0,14 liter
	5 kg
	kb. 0,70 liter
	25 kg
	kb. 3,50 liter
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5°C < T < 25°C
Járható:	24 óra után
Terhelhető:	28 nap után
Nyomószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint
28 nap után	> 20 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint
28 nap után	> 6 N/mm ²

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírszakban

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30°C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A cementkötésű alapok nedvesség-tartalma 2 CM súly% lehet.
- Gipsz, fa és vízmentes kötésű anhidrid alapra az **SAKRET A&H** alapozót javasoljuk.
- Az aljzatkiegyenlítő víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Felhasználási terület

- Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra egyaránt alkalmas, cementes és anhidrites rétegek, továbbá vakolatok, betonfelületek és falazatok glettelésére, simítására, spatulázására valamint lépcsőfokok kiegyenlítésére használatos. MSZ EN 138138 szabvány szerint CT-C16-F4

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, stabil, ellenálló, műanyaggal javított
- megkötés után repedésmentes
- képlékeny állapotban feldolgozandó, fej feletti munkákhoz kiválóan alkalma

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, tartósan száraznak, terhelhetőnek és repedésmentesnek kell lennie. A kisebb szilárdságú és nem terhelhető felületi rétegeket, valamint az elkülönülő rétegeket (pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékmaradványok és hasonló) valamint a túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac-eljárás).
- Falcsatlakozásokhoz, pillérekhez, stb. peremsávokat kell kialakítani.
- **SAKRET UG** univerzális alapozóval vagy **SAKRET A&H** anhidritre és fára kifejlesztett alapozóval végzett előzetes bevonást javasolunk.
- Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani; ha szükséges, kérjünk tanácsot a **SAKRET** cégtől.

Feldolgozás

- A **SAKRET SRM** gyorsjavító habarcsot tiszta edényben adjunk hozzá hideg vezetékes vizet és keverjük össze csomómentesen, homogén módon.
- Ajánlatos percenként 600 fordulatot, csigás vagy kettős keverőtárcsás keverő berendezést használni.
- Kb. 3 perces pihentetési idő elteltével kissé keverjük fel újra.
- A már meghúzott, kötésben lévő habarcsot vízzel hígítani nem szabad.
- Az előkészített felületre a friss habarcsot vigyük fel kőműveskanállal vagy simítókanállal.
- A habarcs meghúzása után igény szerint dörzsölhető, glettelhető vagy nemezelhető.

Anyagszükséglet

- 1 m² felületre és 1 mm rétegvastagságra számítva kb. 1,6 kg habarcsport.
- Az anyagszükséglet függ: az alapfelület minőségétől szerszámkezeléstől

Anyagösszetétel

- A felhasználásra kész szárazhabarcs portlandcementes alapú, válogatott póttanyagok (DIN 4226 szerinti kvarchomok) és a feldolgozhatóságot javító adalékanyagok bekeverésével készült.

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírzsákban

Műszaki adatok

Keverővíz:	1 kg 5 kg 25 kg	kb. 0,2 l kb. 1,0 l kb. 5,0
Pihentetési idő:	3 perc	
Feldolgozási idő:	20 perc	
Rétegvastagság:	3 – 30 mm	
Feldolgozási hőm:	5 °C – 25 °C	
Terhelhető (már bejárható):	kb. 4 óra elteltével	
Nyomószilárdság:	MSZ EN 1015-11 szerint	
2 nap után	5 N/mm ²	
7 nap után	10 N/mm ²	
28 nap után	15 N/mm ²	

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötés alatt lévő **SAKRET SRM** gyorsjavító habarcsot a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, fagytól, felcsapó esőtől valamint a túl magas térhőmérsékletektől (>25°C) óvni kell.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újfajta vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkori útmutatásait be kell tartani.
- Cementet tartalmaz, víz hatására lúgos kémhatás alakul ki.
- A szemet és bőrt óvni kell! Amennyiben szemünk vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a habarccsal, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Gyárilag előkevert, fehérszínű, ragasztó natur és terméskő ragasztásához. MSZ EN 12004 szab. szerint C 2 TE

Felhasználási terület

- Bel- és kültéri munkálatokhoz, padlófűtéshez is alkalmas.
- **SAKRET AA** alternatív szigetelőre történő felhasználásra engedélyezett
- Ágyazóhabarcs metszett, elszíneződésre hajlamos, méretkalibrált terméskő lerakásához (solnhofeni-terméskő, márványlap, carrarai, ...stb.).

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű
- vízálló, fagyálló, öregedésálló
- jól kenhető, alakítható

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen: szilárd, terhelhető és repedésmentes.
- Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és/vagy elkülönülő rétegeket (pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékmарadványok és hasonló)
 - A túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás)
 - Terméskőanyagok injektáló ágyazatban történő lerakásakor az alapfelületi réteg nedvesség-tartalma cementkötésű alaprétegek esetén nem haladhatja meg a max. 2 CM tömeg%-ot, anhidrites (kalciumszulfát) réteg esetén a max. 0,5 CM tömeg% -ot, míg gipszkötésű vakolatok esetében a maximálisan 1 CM tömeg% -os értéket
 - **SAKRET UG** univerzális alapozóval végzett előzetes bevonást javasolunk
 - Az anhidrites, azaz kalciumszulfátos alaprétegeket **SAKRET A&H** anhidritre és fára kifejlesztett alapozóval kell lealapozni
 - Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani.

Feldolgozás

- A **SAKRET NKw** fehér terméskőragasztóhoz tiszta edényben adjunk hozzá hideg vezetékes vizet és keverjük össze csomómentesen, homogén módon.
- Ajánlatos percenként 600 fordulat, csigás vagy kettős keverőtárcsás keverő berendezést használni
- Kb. 3 perces pihentetési idő elteltével kissé keverjük fel újra, majd használjuk fel.
- A felhordás fogasglettvással történjen.
- Csak annyi habarcsot vigyünk fel, amennyi töltelékanyagként kb. 20 percen belül a friss habarcságyba bedolgozható.
- A tágulási hézagokat habarccsal áthidalni nem szabad.

Anyagszükséglet

Sima alapfelületen:

- 3-as szerszámfogazás esetén: kb. 1,5 kg/m²
- 6-os szerszámfogazás esetén: kb. 2,9 kg/m²
- 8-as szerszámfogazás esetén: kb. 3,8 kg/m²
- 10-es szerszámfogazás esetén: kb. 4,5 kg/m²

Anyagösszetétel

- A **SAKRET NKw** fehér terméskőragasztó szabvány szerinti adalékanyaggal, MSZ EN 197 szerinti portland cementtel, válogatott töltő- és adalékanyagokkal, valamint a feldolgozhatóságot javító elasztikus tulajdonságú adalékszerrel gyártott ragasztó.

Műszaki adatok

EN 12002 szerint S1 flexragasztó	
Rétegvastagság:	10 mm alatt
Keverővíz:	1 kg-hoz kb. 0,25 liter 5 kg-hoz kb. 1,25 liter 25 kg-hoz kb. 6,25 liter
Felhasználási idő:	kb. 1,5 óra
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C
Ragasztási nyitott idő:	kb. 30 perc
Terhelhetőség:	kb. 24 óra elteltével
Fugázható:	kb. 12 óra
Teljesen terhelhető:	kb. 14 nap elteltével

Kiszerezés

- 25 kg-os papírszakokban

Tárolás

- Felhasználható időjárási behatásoktól védve 12 hónapig.
- EUR-raklapon, hűvös, száraz helyen
- a megkezdett csomagokat azonnal le kell zárni

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak.
- Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötés alatt lévő **SAKRET NKw** fehér terméskőragasztót a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, fagytól, záporosótól valamint a túl magas hőmérsékletektől (> 25°C) óvni kell.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újszerű vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkorai útmutatásait szem előtt kell tartani.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. vízzel azonnal le kell tisztítani. Megkötött állapotban a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz
- Nedvesség hatására lúgos kémhatás alakul ki
- **A szemet és bőrt óvni kell!**
- **Amennyiben szemünk vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a habarccsal, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert, fehérszínű, gyorskötésű ragasztó természetes terméskő ragasztásához.

Felhasználási terület

- Bel- és kültéri munkálatokhoz, padlófűtéshez is alkalmas.
- **SAKRET AA** alternatív szigetelőre történő felhasználásra engedélyezett
- Ágyazóhabarcs metszett, elszíneződésre hajlamos, méretkalibrált természetes lerakásához (solnhofeni-terméskő, márványlap, carrarai, ...stb.).

Tulajdonságok

- gyors kötésű, hidraulikus kötésű
- vízálló, fagyálló, öregedésálló
- jól kenhető, alakítható

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen: szilárd, terhelhető és repedésmentes.
- Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és/vagy elkülönülő rétegeket (pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékmарadványok és hasonló)
 - A túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás)
 - Terméskőanyagok injektáló ágyazatban történő lerakásakor az alapfelületi réteg nedvesség-tartalma cementkötésű alaprétegek esetén nem haladhatja meg a max. 2 CM tömeg%-ot, anhidrites (kalciumszulfát) réteg esetén a max. 0,5 CM tömeg% -ot, míg gipszkötésű vakolatok esetében a maximálisan 1 CM tömeg% -os értéket
 - **SAKRET UG** univerzális alapozóval végzett előzetes bevonást javasolunk
 - Az anhidrites, azaz kalciumszulfátos alaprétegeket **SAKRET A&H** anhidritre és fára kifejlesztett alapozóval kell lealapozni
 - Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani.

Feldolgozás

- A **SAKRET NKw** fehér terméskőragasztóhoz tiszta edényben adjunk hozzá hideg vezetékes vizet és keverjük össze csomómentesen, homogén módon.
- Ajánlatos percenként 600 fordulat, csigás vagy kettős keverőtárcsás keverő berendezést használni
- Kb. 3 perces pihentetési idő elteltével kissé keverjük fel újra, majd használjuk fel.
- A felhordás fogasglettvalssal történjen.
- Csak annyi habarcsot vigyünk fel, amennyi töltelékanyagként kb. 20 percen belül a friss habarcságyba bedolgozható.
- A táglási hézagokat habarccsal áthidalni nem szabad.

Anyagszükséglet

- Sima alapfelületen:
- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| – 3-as szerszámfogazás | esetén: kb. 1,5 kg/m ² |
| – 6-os szerszámfogazás | esetén: kb. 2,9 kg/m ² |
| – 8-as szerszámfogazás | esetén: kb. 3,8 kg/m ² |
| – 10-es szerszámfogazás | esetén: kb. 4,5 kg/m ² |

Anyagösszetétel

- A **SAKRET NKw** fehér terméskőragasztó szabvány szerinti adalékanyaggal, MSZ EN 197 szerinti portland cementtel, válogatott töltő- és adalékanyagokkal, valamint a feldolgozhatóságot javító elasztikus tulajdonságú adalékszerrel gyártott ragasztó.

Műszaki adatok

MSZ EN 12004 szerint C 2 FT	
Rétegvastagság:	10 mm alatt
Keverővíz:	1 kg-hoz kb. 0,25 liter
	5 kg-hoz kb. 1,25 liter
	25 kg-hoz kb. 6,25 liter
Felhasználási idő:	kb. 30 perc
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	+ 5 °C < T < + 25 °C
Ragasztási nyitott idő:	kb. 10 perc
Terhelhetőség:	kb. 12 óra elteltével
Fugázható:	3 óra elteltével
Teljesen terhelhető:	kb. 14 nap elteltével

Kiszerezés

- 25 kg-os papírszakokban / 42 zsák EUR raklap

Tárolás

- felhasználható időjárási behatásokról védve 12 hónapig.
- hűvös, száraz helyen
- a megkezdett csomagokat azonnal le kell zárni

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak.
- Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötés alatt lévő **SAKRET NKw** fehér terméskőragasztót a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, fagytól, záporosítól valamint a túl magas hőmérsékletektől (> 25°C) óvni kell.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újszerű vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkorai útmutatásait szem előtt kell tartani.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. vízzel azonnal le kell tisztítani. Megkötött állapotban a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz
- Nedvesség hatására lúgos kémhatás alakul ki
- **A szemet és bőrt óvni kell!**
- **Amennyiben szemünk vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a habarccsal, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz**

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Fagyálló, vastag ágyazású, cement-tufás kötésű ágyazóhabarcs DIN 18156/2 szerint

MSZ: 16000/1-3 szabványnak megfelelően

Felhasználási terület

- Terméskőlapok, hasított lapok és fejező téglák DIN 18352 szerinti sűrű ágyazatba történő lerakásához.
- Alkalmas lépcsőfokok és ablakpárkányok kialakításához valamint üvegtéglákból készített falak rakásához is.

Tulajdonságok

- bel- és kültéri munkákhoz is használható
- falazathoz és talajra egyaránt alkalmas
- vízálló
- hidraulikus kötésű
- szinte teljesen feszültségmentes
- fagyálló

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen szilárd, terhelhető és repedésmentes.
- Távolítsuk el a kisebb szilárdságú felületet és elkülönülő rétegeket pl. szennyeződés, por, zsír, olaj, festékmарadványok ...stb..
- A túlzottan sűrű és/vagy sima alapfelületeket, cementiszapot és a nem terhelhető felületi rétegeket el kell távolítani, ill. fel kell érdesíteni (pl. Blastrac- eljárás).
- **SAKRET UG** univerzális alapozóval végzett előzetes bevonást javasolunk.
- Kétség esetén próbafelületet kell kialakítani; ha szükséges, kérjünk tanácsot a **SAKRET** cégtől.
- Erősen nedvszívó és nagyon sima felületek esetén a **SAKRET TM** tufás terméskő habarccsal adott esetben teljes felületben fröcskölt vakolatot kell felvinni.

Feldolgozás

- Padlóburkolatok vastag ágyazatú kialakításához az anyagot földnedvesen, kb. 30-40 mm vastagságban kell bedolgozni. A földnedves habarcs felületét vízzel meg kell locsolni (bepermetezni) és dörzsölve el kell kenni. A lerakandó lapokat hátoldaluk teljes felületén cementes masszával be kell vonni és a frissen előkészített alapfelületre lerakni. A lapok földnedves alapfelületre történő lerakását követően kb. 2 óra elteltével a felületet öntözőkanálnál lévő vízzel fel kell locsolni. Durva seprű segítségével a rátapadt habarcsmaradványokat söpörjük le. 20 mm-es közepes ágyazatvastagság esetén a habarcsot képlékeny konzisztenciával, alakítható állapotban kell bedolgozni. Falburkolatok esetén a felrakást megelőzően a felületre habarcsot kell fröcskölteni, a lapok hátoldalát pedig kenjük be vékonyan **SAKRET TM** tufás terméskő habarccsal. Üvegtéglákból kialakított falaknál és üvegtéglák rakásánál a feldolgozás történjen földnedves állapotban.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) **SAKRET TM terméskő habarcs** kb. 18,7 liter friss habarcs elkészítéséhez elegendő.

Anyagösszetétel

- A DIN 1053-as szabvány követelményeinek megfelelő, szabványos kötőanyagokkal, adalékokkal és a feldolgozhatóságot javító pótlóanyagokkal készült gyári szárazhabarcs

Kiszerezés

- 30 kg-os, fóliabetétes, többrétegű papírzsákokban, raklapon szállítva

Műszaki adatok

SAKRET TM terméskőhabarcs	
Rétegvastagság:	30 – 40 mm
Keverővíz: 30 kg-hoz	kb. 4,5 liter
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 30 °C levegő, épület- és anyag-hőmérséklet
Fugázható:	kb. 3 nap elteltével

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve
- fa raklaponon, hűvös, száraz helyen
- eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható
- a megbontott csomagokat azonnal le kell zárni és mielőbb felhasználni

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív páratartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- A kötés alatt lévő **SAKRET TM** tufás mészhabarcsot a közvetlen napsugárzástól, erős légáramlatoktól, fagytól, záporosztól valamint a túl magas hőmérsékletektől (> 30 °C) óvni kell.
- **A már megkötött anyagot vízzel újra felhígítani nem szabad!**
- A DIN 1053, 18550 és 18350 szabványok előírásait kell mérvadónak tekinteni.
- Cementet tartalmaz. Nedvességgel lúgos kémhatás alakul ki!
- **A szemet és bőrt a habarcsból óvni kell!**
- Amennyiben mégis érintkezésbe kerülünk a habarccsal, úgy mossuk le bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Fagyálló, vastag ágyazású, flexibilis, cement-tufás kötési ágyazó-habarcs DIN 18156/2 szerint.

MSZ: 16000/1-3 szabványnak megfelelően

Felhasználási terület

- A SAKRET TMF rugalmas tufás terméskőhabarcs DIN 1053, 1. rész szerinti, III. habarcsosztályba tartozó ágyazathabarcs, amely terméskőlapok és csempék közepes ágyazatrétegű lerakására szolgál (pl. Solnhofi lapok, juramárvány, stb.). Padlóburkolatokhoz, valamint speciálisan padlófűtéshez alkalmas. Folyékony anhidrites bevonatok felvitele előtt előzetes alapozást kell végezni.

Tulajdonságok

- nagyon kiadós
- gazdaságos
- alakítható
- könnyen feldolgozható
- nagy rugalmasságú
- Az esetleges kivirágzások és elszíneződések elkerülése a tufás adalékanyag hozzáadása következtében messzemenően garantált.
- A megkötött habarcs megfelel a DIN 1053, 1. rész szerinti, III. habarcsosztályba tartozó ágyazathabarcsokkal szemben támasztott követelményeknek.

Feldolgozás

- 1 zsáknyi (30 kg) rugalmas tufás terméskő ágyazathabarcsot kb. 1-2 cm vastagságban dolgozzunk be. A képlékeny állapotban felvitt habarcs felületét fogazottglettvassal fésüljük fel. Egy munkafázisban csak annyi habarcsot vigyünk fel, amennyi 30 perc alatt leburkolható. A lapokat enyhe toló mozdulattal nyomjuk, majd finoman üssük a helyükre.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (30 kg) rugalmas tufás terméskő ágyazathabarcs kb. 6 liter vízzel elkeverve 18,5 liter, vakolókanállal eldolgozható, képlékeny friss habarcsot ad. A bekevert habarcsot 2 órán belül fel kell dolgozni.

Anyagösszetétel

- megfelel a DIN 1053 szerinti MG III habarcsosztálynak
- DIN 1164 szerinti szürke cement
- DIN 51043 szerinti tufaadalék
- DIN 4226 szerinti 0-4 mm szemcseméretű homok
- adalékanyagok

Kiszerezés

- 30 kg-os, többretegű papírzsákokban raklaponként 42 zsák, kérsre tömörítve ill. zsugorítva

Műszaki adatok

SAKRET TMF terméskőhabarcs	
Rétegvastagság:	15 – 20 mm
Keverővíz: 30 kg-hoz	kb. 6 liter
Feldolgozási idő:	kb. 2 óra
Feldolgozási hőmérséklet:	5 °C – 30 °C levegő, épület- és anyag-hőmérséklet
Fugázható:	kb. 1 nap elteltével

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- **A bekevert anyagot újakeverni, hígítani vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A cementkötésű alapok nedvesség-tartalma 2 CM súly% lehet.
- Gipsz, fa és vízmentes kötési anhidrid alapra az **SAKRET UG** univerzális alapozót javasoljuk.
- Az aljzatkiegyenlítő víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Kidolgozatlan felületű terméskőlapokból készült padlóburkolatok fugázásához használatos

Tulajdonságok

- bel- és kültéri munkákhoz egyaránt alkalmas
- fagyálló
- MSZ EN 13888 szabvány szerint CG 1
- víztaszító
- hidraulikus kötésű
- repedésmentesen köt
- flexibilis, könnyen feldolgozható
- elszíneződésre nem hajlamos,

Felület-előkészítés

- Az ágyazóhabarcsnak egyenletesnek és megkötött állapotúnak kell lennie. A fugáknak kellő mélységűnek kell lenniük. Az alapfelület eltérő nedvességtartalma valamint a lapok eltérő nedvszívó képessége a fugákban színelterést okozhat. Porózus felületek esetén a kerámiamázon üledékes maradvány képződhet, így az ugyanilyen padlóburkolatokon végzett próbafugázás mindenképpen szükséges.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és simítóval elegyengetjük.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25 kg) tufás terméskőfugázó kb. 4,5 liter vízzel elkeverve kb. 14,5 liter friss habarcsot ad.
- Az anyagszükséglet a fugák minőségétől, a lerakandó lapok fajtájától és a szerszámkezeléstől függ.

Anyagösszetétel

- MSZ EN 197 szerinti portlandcement
- DIN 51043 szerinti finom trasz por
- DIN 4226 szerinti 0 – 2 mm szemcsenagyságú homok
- feldolgozhatóságot javító adalékanyagok

Kiszerezés

- 25 kg-os többelegű papírzsákban / 42 zsák EUR raklapon

Műszaki adatok

Keverővíz:	25 kg	kb. 4,50 l
Pihentetési idő:		kb. 3 perc
Feldolgozhatóság:		kb. 60 perc
Feldolgozási hőm:		+ 5 °C – + 25 °C
Terhelhető (már bejárható)		kb. 24 óra elteltével
Hőmérsékletállóság:		kb. -20 °C – 80 °C
Fugaszélesség:		6 – 25 mm
Teljesen terhelhető:		kb. 28 nap elteltével

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A friss fugázó hálót a túl gyors kiszáradástól, erős huzattól, közvetlen napsugárzástól, felcsapódó esőtől és fagytól óvni kell. A megkötött habarcs nedves utókezelése garantálja a kifogástalan kötést.
- A fugázást követő első 28 nap során tisztítóanyagot vagy vegyi adalékot tartalmazó nedves tisztítást / mosást semmi esetre se végezzünk, csakis tiszta vizet alkalmazzunk.
- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. használat után vízzel azonnal el kell mosni. Megkötött állapotban a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz; víz hatására lúgos kémhatás alakul ki.
- A szemet és bőrt óvni kell! Amennyiben szemünk vagy bőrünk az anyaggal mégis érintkezésbe kerülne, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Cement kötésű gyárilag előkevert fagyálló flexibilis fugázó anyag natúrkölapok fugázásához. MSZ EN 13888 szabvány szerint CG 1

Felhasználási terület

- terméskőlapok, kő-, agyagcsempék, szegélykövek, aljzat-klinkerek és beton járólapok fugázása

Tulajdonságok

- beltéri, kültéri, vízálló, hidraulikus kötésű
- repedésmentes, időjárásálló, fagyálló
- jól alakítható, nem éghető

Felület előkészítés

- ágyazatnak megfelelően kötött állapotúnak kell lennie
- egyenletes fugamélység szükséges
- az alap nedvességtartalma és a nedvszívó képesség eltérőse miatt a fugázásban színkülönbségek adódhatnak
- azonos szín és alak kidolgozásához próba-fugázást kell végezni
- színek alapján választható színek

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (legalább 600 ford/perc sebességű) fúrógéppel csomómentesre keverjük el. Pihentessük 3 percig, majd keverjük újra.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, a fugákat teljes mélységig töltsük ki. A felesleges anyagot a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacs-simítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.)

Utókezelés

- A fugázás után 28 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Mosószerek, kémiai hatású anyagok használata ezen idő alatt kerülendő.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- rugalmas adalékszerek, tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

Függ:

- a fugák szélességétől, mélységétől
 - a lapok felragasztási módjától
 - az alkalmazott szerszámoktól
- 30×30-as lapok esetén kb. 0,7 kg/m²
20×20-as lapok esetén kb. 0,9 kg/m²

Műszaki adatok

Keverővíz: 1 kg	kb. 0,32 l
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Feldolgozási hőmérséklet:	+ 5 °C – + 25° C
Járható:	kb. 2 óra után
Használati hőmérs. tartomány	kb. -20 °C – +80 °C
Fugaszélesség:	2–5 mm
Teljes terhelhetőség:	28 nap után

Kiszerezés

- 5 kg-os és 25 kg-os többretegű papírzsák
- a színek színekártya alapján választhatók

Tárolás

- Időjárástól védett, zárt, száraz, hűvös helyen, raklapon, eltartható : 12 hónap
- A megbontott csomagot azonnal vissza kell zárni

Figyelmeztetés

- A friss fugákat óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A kerámia csempéken és a járólapokon a fugázás után cementfátyol maradhat vissza, melynek eltávolításához vegyük figyelembe a gyártó javaslatát.
- A bekevert anyagot **újrakeverni**, vagy abba a már **megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- bel- és kültéri munkákhoz egyaránt
- különösen alkalmas alkáli alapfelületekhez (beton, vakolat, esztrich (melegpadlók alatti rugalmas terítőréteg), stb.)
- speciálisan márvány és terméskő fugázására kifejlesztve
- szaniter (egészségügyi) területekre
- a lágyítószer alapfelületre vándorlása következtében a fugázás-kor könnyen fellépő peremszennyeződés elkerülhetővé válik

Tulajdonságok

- vízálló, gombaölő hatású
- semlegesen térhálósodó
- szinte teljesen szagtalan
- ellenáll az UV sugárzásnak, időjárásálló
- erősen tapad, jól tart, kopásálló

Felület-előkészítés

- A hordozó felületeknek por-, olaj- és zsírmentesnek kell lenniük. Távolítsuk el a laza tapadású részeket. A nem nedvszívó alapfelületeket adott esetben tisztítsuk meg **SAKRET SV** szilikonos előzetes átvonóval átítatott rongy segítségével.
- Nedvszívó alapfelületek esetén ecset segítségével vigyünk fel vastagon **SAKRET SV** szilikonos előzetes átvonót és hagyjuk kb. 30 percig szellőzni. A művet elvégzése előtt ellenőrizzük, hogy a **SAKRET SV** szilikonos előzetes átvonó a szóban forgó alapfelületet nem támadja-e. A **SAKRET SV** előzetes szilikonos átvonó egy vékony, áttetsző filmréteget hagy hátra, esetleg ajánlatos a fugák peremét leragasztani.

Feldolgozás

- A **SAKRET NS** épület- és terméskő szilikon felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba.
- Hajtsuk le a tubus tetején található sapkát. A kinyomó nyílást vágjuk át a kívánt fugaszelességnek megfelelően és csavarjuk fel a kinyomó szárra.
- A különféle márvány- és terméskő alapfelületek igen nagy száma miatt ajánlott ellenőrizni az alkalmasságot ill. a feldolgozás előtt elsősorban a hordozó felületen való felületi kötést (tapadást).
- A fugafelszín a megkeményedésig a mechanikus hatásoktól, igénybevételektől és szennyeződésektől óvni kell.
- A felhordást követő 2 napon belül a túl erős húzó igénybevételt kerülni kell

Utókezelés

- A fugák tisztítására semleges, könnyen kenődő anyagot alkalmazunk.
- Ne használjunk maró vagy súroló tisztítószer.
- A fugákat tartsuk mindig tisztán.

Anyagszükséglet

- 10 x 8 mm-es fugakeresztmetszetenél - kb. 3,8 folyóméter/tubus
- 15 x 10 mm-es fugakeresztmetszetenél - kb. 2,0 folyóméter/tubus
- 20 x 12 mm-es fugakeresztmetszetenél - kb. 1,3 folyóméter/tubus

Anyagösszetétel

- Egykomponensű, szilikonos kaucsuk, oxim térhálósodó szerkezetű,

Műszaki adatok

sűrűség:	kb. 1,02 g/cm ³
hőmérsékletállóság:	-60 °C – 150 °C
Shore-A- keménység:	kb. 24
feldolgozási hőmérséklet: (T)	5°C < T < 40°C
felülethártyásodás *:	kb. 15 – 30 perc
átkeményedés *:	kb. 2 mm/nap
visszaálló képesség:	100%
viszkózitás:	stabil, állékony
megengedett összes alakváltozás:	kb. 25%

* erősen függ a hőmérséklettől, levegő relatív nedvességtartalmától és a rétegvastagságtól

Kiszerezés

- 310 ml-es tubusokban (10 tubus/karton)

Tárolás

- fagymentesen, hűvös, száraz helyen (kb. 30°C-ig)
- eltartható: felbontatlan tubus esetén 18 hónapig

Tudnivalók

- A **SAKRET NS** épület- és terméskő szilikont akváriumok, víztartályok, valamint más talajvizes alkalmazások esetén (pl. uszoda-építés) ne használjuk.
- A **SAKRET NS** épület- és terméskő szilikon nem bevonható és nem átfesthető, ezért lakkozandó felületekkel nem szabad érintkezésbe hozni.
- A feldolgozás során a munkatereket alaposan szellőztetni kell.
- A meg nem kötött szigetelőmasszát gyermekektől távol kell tartani.
- A szemmel vagy nyálkahártyával való érintkezést feltétlenül kerülni kell.
- A szemet és bőrt óvni kell.
- Amennyiben szemünk és/vagy bőrünk a szigetelőmasszával mégis érintkezésbe kerülne, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Gyárilag elő kevert felhasználásra kész egykomponensű kenhető szigetelés, MSZ 4715-3 szabvány szerint.

Felhasználási terület

- Belső térre
- Nedves, vizes helyeken történő felületi szigetelésre, párazárásra
- nem alkalmas víznyomásnak kitett felületekre.

Tulajdonságok

- oldószermentes
- nagyon jól alakítható
- hengerelhető és spatulázható
- jól szigetel a csempek és lapok alatt

Felület-előkészítés

- Az alap legyen: szilárd, száraz, hordképes, repedésmentes a málló vagy nem hordképes részeket, egyéb szennyeződéseket (pl. por, zsír, olaj, festékmарadványok) el kell távolítani vagy fel kell érdesíteni.
- Cementkötésű alapok nedvesség-tartalma max. 2 CM súly% lehet, anhidrid-folyóestrich esetén max. 0,5 CM súly %, gipszkötésű vakolatoknál max. 1 CM súly% lehet.
- A rendszerhez tartozik a SAKRET Univerzális alapozó UG használata
- Kétséges esetben próbafelület elkészítését javasoljuk
- Rendszerben csak **SAKRET FFK**, **SAKRET DFK** vagy **SAKRET FBM** ragasztókkal alkalmazható.

Feldolgozás

- A hengerelés során a második réteg felvitele előtt 3 órásszellőztetés ajánlott az alaptól ill. a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától függően.
- Sarokfugáknál és illesztéseknél **SAKRET D** szigetelő szalagot, lefolyóknál, csővezetékeknél **SAKRET DB** ill. **SAKRET DW** szigetelőmandzsettát használjunk még az első réteg felvitelénél beágyazzuk, a széleket a második rétegnél fedjük le áthengereléssel, gletteléssel. A víz nyomásnak kitett felületeken szükséges három rétegben hengerelni.

Anyagszükséglet

- kb. 1,2 – 1,5 kg / m² és mm rétegvastagság

Anyagösszetétel

- Cement, homok, tulajdonság javító adalék anyagok.

Műszaki adatok

Repedésáthidaló műgyanta-diszperzió 2 mm rétegvastagság esetén és 0,9 mm repedés-szélességig.	
Feldolgozási hőmérséklet:	5°C – 25°C
Első réteg száradási ideje:	kb. 1 óra*
a második réteget követő munkák:	kb. 24 óra után
Eltartható:	12 hónapig

*nedvszívó felületek és kb. 20 °C feldolgozási hőmérséklet esetén. Gyengén nedvszívó felületek esetén a száradási idő hosszabb.

Kiszerezés

- 8 kg-os és 20 kg-os vödörben

Tárolás

- Időjárási hatásoktól és fagytól védett helyen. A megkezdett vödört azonnal vissza kell zárni..

Figyelmeztetés

- A megadott műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak, az alacsonyabb hőmérséklet lassítja, a magasabb gyorsítja a kötést. A felhordott anyagot védeni kell a közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapóesőtől. Ügyelni kell a gyártó által megadott műszaki előírásokra. Szokatlanul erősen nedvszívó vagy hiányos felületeknél próbafelület készítését ajánljuk. A szerszámokat, edényeket azonnal el kell mosni, a kikeményedett anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Bőrre, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni, szükség esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Egykomponensű flexibilis kenhető szigetelés, MSZ 4715-3 szabvány szerint.

Felhasználási terület

- külső és belső térre
- nedves, vizes helyeken történő felületi szigetelésre, üzemi vizekre, 1,5 bar víznyomásig. (három rétegben hengerelve)
- a német ZDB- irányelv alapján, nedvességi igénybevételek III. osztályába sorolható
- Polymer Institut / Nr. P 4121 / vizsgálati jegyzőkönyve szerint

Tulajdonságok

- oldószermentes
- nagyon jól alakítható
- szélsőségesen flexibilis
- hengerelhető és spatulázható
- repedésáthidalás 2 mm vtg esetén > 0,75mm
- jól szigetel a csempek és lapok alatt
- rendszerben csak a **SAKRET FFK** és a **SAKRET FBM** ragasztó és ágyazó habarcsokkal alkalmazható

Felület-előkészítés

- Az alap legyen: szilárd, száraz, hordképes, repedésmentes a málló vagy nem hordképes részeket, egyéb szennyeződések (pl. por, zsír, olaj, festékmарadványok) el kell távolítani vagy fel kell érdesíteni.
- Cementkötésű alapok nedvesség-tartalma maximum 2 CM súly% lehet, anhidrid- folyóestrich esetén max. 0,5 CM súly %, gipszkötésű vakolatoknál max. 1 CM súly% lehet.
- A rendszerhez tartozik a **SAKRET UG univerzális alapozó** használata
- Kétséges esetben próbafelület elkészítését javasoljuk és szaktanácsért forduljon a SAKRET képviselőihez.

Feldolgozás

- Glettelési munka esetén, mely elsősorban aljzatok, padozatok esetén történik, az első réteget ajánlott hengerléssel felhordani.
- A második réteg felhordásánál 6 mm-es fogas glett vassal kell felhordani az anyagot és legletelni.
- A repedés áthidalásához min. 2mm vastagnak kell lennie a két rétegnek
- A hengerelés során a második réteg felvitele előtt 3 órásszellőztetés ajánlott az alaptól ill. a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától függően.
- Sarokfugáknál és illesztéseknél **SAKRET D** szigetelő szalagot, lefolyóknál, csővezetékeknél **SAKRET DB** ill. **SAKRET DW** szigetelőmandzsettát használjunk még az első réteg felvitelénél beágyazzuk, a széleket a második rétegnél fedjük le áthengerléssel, gletteléssel. A víz nyomásnak kitett felületeken szükséges három rétegben hengerelni.

Anyagszükséglet

- kb. 1,3 kg / m² és mm rétegvastagság

Anyagösszetétel

- Cement, homok, tulajdonság javító adalék anyagok.

Műszaki adatok

cement bázisú műgyanta-diszperzióval javított repedésáthidaló-habarcs	
Feldolgozási hőmérséklet:	8 °C – 25 °C
Minimum rétegvastagság	2 mm
Repedésáthidalás	> 0,75mm
Keverővízigény hengerlési munkáknál	kb. 0,35 l/kg
Repedésáthidalásnál	kb. 0,26 l/kg
Száradási idő az első hengerelt réteg után	kb. 2 óra
Második réteget követő munkák:	kb. 24 óra után
Eltartható:	12 hónapig

*nedvszívó felületek és kb. 20 °C feldolgozási hőmérséklet esetén. Gyengén nedvszívó felületek esetén a száradási idő hosszabb.

Kiszerelés

- 20 kg-os többirétegű papírzsáokban

Tárolás

- Időjárási hatásoktól és fagytól védett helyen. A megkezdett zsákok azonnal vissza kell zárni.

Figyelmeztetés

- A megadott műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak, az alacsonyabb hőmérséklet lassítja, a magasabb gyorsítja a kötést. A felhordott anyagot védeni kell a közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapóesőtől. Ügyelni kell a gyártó által megadott műszaki előírásokra. Szokatlanul erősen nedvszívó vagy hiányos felületeknél próbafelület készítését ajánljuk. A szerszámokat, edényeket azonnal el kell mosni, a kikeményedett anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Bőrré, szembe nem kerülhet, ha mégis, bő vízzel le kell mosni, szükség esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Cementalapú, gyorskötésű rugalmas kenhető szigetelőanyag, DIN 18202 előírásai szerint.

Felhasználási terület

- padlófűtéshez alkalmas
- bel- és kültéri munkákhoz, III nedvesség-igénybevételi osztályig
- nedves és nyirkos terek felületszigetelésére
- uszodák építésénél keramikus burkolatok alatt
- rugalmas, ásványi szigetelőszapként építmények szigeteléséhez
- a **SAKRET SBA** gyors épületszigetelő masszával végzett szigetelésen a csempek és lapok lerakása már kb. 1,5 óra elteltével megkezdhető

Tulajdonságok

- hengerelhető, simítható és glettelhető;
- gyors kötésű, oldószermentes;
- **csak a SAKRET FFK flex csemperasztóval együtt használható**

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, terhelhetőnek és repedésmentesnek kell lennie.
- A **SAKRET SBA** felvitele előtt az alapfelületet ellenőrizni kell a DIN 18157-es szabvány 1. részének előírásai alapján.
- A kisebb szilárdságú vagy nem terhelhető felületrétegeket el kell távolítani.
- Az alapfelületi réteg nedvességtartalma cementkötésű alaprétegek esetén nem haladhatja meg a max. 2 CM tömeg%-ot, anhidrites (kalciumsulfát) réteg esetén a max. 0,5 CM tömeg%-ot, míg gipszkötésű vakolatok esetében a max. 1 CM tömeg %-os értéket. Erősen nedvszívó alapoknál a **SAKRET UG** alapozó használatát javasoljuk.

Feldolgozás

- Csak annyi szigetelőanyagot keverjünk be, amennyi 30 percen belül eldolgozható.
- A folyékony komponenst keverjük össze a porral tiszta edényben megfelelő keverőszerszám segítségével csomómentesen. A már meghúzott vagy megkötött anyagot újra felkeverni nem szabad.
- Gletteléskor ajánlatos a **SAKRET SBA**-t a porusok záródása érdekében először terítéssel ill. simítással felvinni, míg a második réteget 6 mm-es fogazású glettvassal kell felvinni, majd ezt követően a bordákat kiglettelni.
- Hengeres és simító eljárás esetén két réteg felvitele szükséges. A második réteg felhordása az első felvitele után kb. 1 órával történhet.
- A repedések garantált áthidalása érdekében legalább 2 mm vastag réteget kell felvinni.
- A sarokfugákat valamint a talaj- vagy falcsatlakozásokat **SAKRET D** szigetelőtekerccsel, a talaj-lefolyókat és átmenő csőszakaszokat DB padlóvédő bevonóval valamint **SAKRET DW** falvédő bevonó mandzsettával kell kialakítani.
- A **SAKRET D** ill. **SAKRET DW** szigetelő mandzsettát valamint a **SAKRET D** szigetelőtekerccset helyezük be az első felhordott rétegbe, majd a második réteggel fedjük át a szövetperemeket.

Anyagszükséglet

- 1 mm rétegvastagság esetén 1 m²-re kb. 1,35 kg

Anyagösszetétel

- Cementbázisú rugalmas, ásványi szigetelőiszap

Kiszerezés

- por alakú komponens: 20 kg-os zsákokban
- folyékony komponens: 10 kg-os bádogkannákban

Műszaki adatok

Rétegvastagság:	legalább 2 mm
Repedés-áthidalás:	kb. 1,4 mm
Keverési arány:	1 kg folyékony komponenshez 2 kg por alakú komponens
Keverési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 25 °C
Első réteg száradási ideje: (hengeres/ simító felhordás)	kb. 1 óra
Második réteg száradási ideje: (glettelő vagy hengeres felhordás)	kb. 1,5 óra

Tárolás

- időjárási behatásoktól védve, fa raklapokon, száraz helyen 12 hónapig
- a megkezdett zsákokat gondosan zárjuk vissza, a folyékony komponenst fagytól óvni kell

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak.
- Az ennél alacsonyabb hőmérséklet és magasabb relatív páratartalom növeli, míg a magasabb hőmérséklet és alacsonyabb relatív páratartalom csökkenti a megadott időket.
- A kötésben lévő **SAKRET SBA**-t a közvetlen napsugárzástól, erős huzattól, valamint a túl magas és túl alacsony levegő- és alapfelület hőmérsékletektől óvni kell.
- Szokatlanul erős nedvszívó képességű, újszerű vagy különleges alaprétegek ill. ágyazó anyagok esetén próbafelületeket kell kialakítani és a gyártó feldolgozásra vonatkozó mindenkorai útmutatásait szem előtt kell tartani.
- Az edényeket, szerszámokat, stb. vízzel azonnal le kell tisztítani. Megkötött állapotban a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz. Víz hatására lúgos kémhatás alakul ki. **A szemet és bőrt óvni kell!** Amennyiben szemünk vagy bőrünk mégis érintkezésbe kerülne a habarccsal, úgy mossuk le azonnal bő vízzel, ha szükséges, forduljunk orvoshoz
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Két komponensű saválló kenhető szigetelés.

Felhasználási terület

- nyirkos és nedves terek felületszigetelésére
- savas közegnek kitett felületekre
- bel- és kültérben egyaránt

Tulajdonságok

- bel- és kültéri munkákhoz egyaránt alkalmas
- 2 rétegben kell felhordani
- 1,5 mm-ig repedésáthidaló
- nedvesség elleni védelmet biztosít a csempék alatt
- gurulószékes használatra alkalmas

Felület-előkészítés

- A **SAKRET AS** saválló szigetelőanyag felvitele előtt nedvszívó alapfelületen **SAKRET SG** speciális alapozóval végzett alapozást kell végezni a megfelelő technikai adatlap előírásai szerint.
- Az alapfelületnek szilárdnak, terhelhetőnek és repedésmentesnek kell lennie.
- A kis szilárdságú felületeket és elváló rétegeket (pl. szennyeződések, por és olaj) el kell távolítani.
- Kétség esetén alakítsunk ki próbafelületet, és adott esetben kérjünk szaktanácsot a SAKRET cégtől.
- **Rendszerben csak a SAKRET FFK, SAKRET FBM vagy a SAKRET EPK/F csemperagasztóval együtt használható**

Feldolgozás

- Röviddel a feldolgozás előtt keverjük össze a két komponens 1:1 arányban.
- Lehetőség szerint ne keverjünk be részmennyiségeket.
- A keverést ajánlatos tiszta edényben, fúrógépre szerelt forgókosaras keverővel végezni.
- A bekeverése után töltsük át az anyagot egy tiszta edénybe és keverjük át még egyszer alaposan.
- Tartsuk be a 3 perces keverési időt.
- A **SAKRET AS** saválló szigetelőanyagot a homokkezelt, és megkötött alapozóra vigyük fel rövidbolyhos hengerrel.
- A milliméterenkénti rétegvastagság biztos szigetelőhatásának elérése érdekében legalább két réteget kell felvinni.
- A második réteg felvitelének az első felvitele után legfeljebb 48 órával meg kell történnie.
- A második réteget friss állapotban kvarchomokkal teljes felületben le kell munkálni.
- A további feldolgozás előtt a meg nem kötött homokot söpörjük le és szívjuk el.

Anyagszükséglet

- rétegvastagság függvényében milliméterenként kb. 1,3 kg/m²

Anyagösszetétel

- A **SAKRET AS** saválló szigetelőanyag módosított epoxigyanta két komponensben.

Kiszerezés

- „A” komponens: 5 kg-os csomagokban
- „B” komponens: 5 kg-os csomagokban

Műszaki adatok

Konzisztencia:	sűrű, nyúlós
Szín:	szürke
Fajsúly:	kb. 1,3 kg/liter
Keverési arány:	K1:K2 = 1:1
Feldolgozási idő:	20 °C esetén kb. 45 perc
Feldolgozási hőmérséklet (T):	10 °C < T < 30 °C
Kötési idő:	20 °C esetén kb. 16 óra
Repedés áthidalás:	1,5 mm-ig
Repedési nyúlás:	75%

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C hőmérsékletre és 50% levegő relatív nedvességtartalomra vonatkoznak. Az ennél alacsonyabb hőmérsékletek növelik, míg a magasabb hőmérsékletek csökkentik a megadott értékeket.
- Az eszközök tisztítása vízzel nem lehetséges.
- A **SAKRET AS** saválló szigetelőanyag epoxigyantát tartalmaz. A termék a szemet és bőrt ingerli. A kötőanyag („B” komponens) maró hatású.
- Bőrrel érintkezve pl. allergiás elváltozásokat okozhat. Bőrrel történő esetleges érintkezéskor a bőrt mossuk le azonnal bő vízben szappannal.
- Viseljünk védőkesztyűt és védőszemüveget.
- Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- **SAKRET D** flex szigetelő szalag - sarkok, fugák és csatlakozások valamint padlólefolyók, vezetékek – szigetelő mandzsetta padlóra **SAKRET DB** és falra **SAKRET DW** – lég-, gőz- és vízmentes lezárásához.
- Nedves vizes helyiségekben a **SAKRET AA** alternatív tömítővel együtt kiválóan alkalmasak szigetelésre (kivéve víznyomás esetén).

Tulajdonságok

- rendkívül rugalmas
- erős tapadó hatás
- kémiai anyagoknak nagyon jól ellenáll
- a gumiréteg és a szövet tulajdonságai úgy lettek egymáshoz hangolva, hogy nagyon jó a kötés a **SAKRET AA** alternatív tömítővel, valamint a szalag és a mandzsetta kiváló rugalmasságú

Feldolgozás

- Az **SAKRET AA** alternatív tömítő első felhordási menetében kell befektetni, majd a második felhordásnál a kell a szövetszéleket befedni

Anyagösszetétel

- **SAKRET D szigetelő szalag:** nagyon jó rugalmasságú, ellenálló poliészter szövetcsík, középen elhelyezkedő hosszirányú gumi-bevonattal, szabadon lévő szövetszélekkel (A **SAKRET AA** alternatív tömítővel való jó kötés érdekében)
- **SAKRET DB / SAKRET DW mandzsetta:** négyzet alakú szövetdarab gumi bevonattal, körbe szövetszélekkel.
- Rugalmas szigetelő szalag valamint mandzsetta padlóra (lyuk nélkül) és falra (lyukacsos)

Műszaki adatok

Szakítószilárdság ISO-R 37	10 N/mm ²
Nyúlás ISO-R 37	700 %
hőmérséklet-állékonyság (EMPA)	-40°C bis +100°C = 900 ´000

Kémiai ellenálló-képesség:

- Higított savak, lúgok, sóoldatok esetén jól ellenáll. Ásványi olajknál, benzinnél és erős oldószerekkel mint pl. szénhidrogének, észterek és ketonok esetén nem.

Kiszerezés

- **SAKRET D** - flexibilis szigetelőszalag: Szélesség 125 mm, 50 m-es tekercs, 1 tekercs/karton.
- **SAKRET DB** - szigetelő mandzsetta padlóra: 350 x 350 mm, 10 db/karton
- **SAKRET DW** - szigetelő mandzsetta falra: 120 x 120 mm, lyukacsos (15 mm), 50 db/karton.

Tárolás

- időjárástól védett, száraz helyen
- eredeti, zárt csomagolásban

Tudnivalók

- Tiszta vízen kívül mást hozzáadni nem szabad.
- A termék ingerlő és irritáló hatású, ezért a szemeket és bőrt óvni kell.
- Gyermkek kezébe nem kerülhet.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Két komponensű saválló kenhető szigetelés.

Felhasználási terület

- Tixotrop vastag ágyú vízszigetelő kence külső alap és pince részben történő nedvesség és víz eleni szigetelés kialakításához.
- Víznyomás esetén nem alkalmas.
- Belső térben aljzatok, pince nélküli alapfelületek szigetelésére

Tulajdonságok

- Feldolgozásra kész
- Tixotrop és ez alapján 7 N/m² egy munkafázisban felhordható
- rugalmas, repedezésáthidaló
- magas rugalmasság és elasztikusság hideg esetén is
- öregedésállóság
- nedves alapfelületekre is felhordható
- oldószermentes, ezáltal B2 Építőanyag-osztályba tartozik

Felület-előkészítés

- Minden ásványi alap, mint beton, falazat, vakolat megfelelő. A falszerkezetnek teljesen kifugázott állapotban kell lennie. Az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, pormentesnek kell lennie. Alapfelület nedvessége elfogadható. A megfelelő tapadás érdekében egy alapozó réteg szükséges pl. **SAKRET BVA** vagy a 1:8 arányban vízzel hígított **SAKRET BDB 2K**.

Feldolgozási utasítás

- A levegő és alapfelület hőmérséklete a feldolgozás és száradási idő alatt minimum 5°C legyen (ideális 10-25°C).
- Víz, eső és fagy jelenlétét a feldolgozás és száradási fázisban kerülni kell.

Feldolgozás

- **SAKRET BDB 1K** feldolgozásra kész. Függőleges feldolgozás esetén az anyag felkeverése nélkül mint egy vakolatok felhúzhatunk. Vízszintes felületek esetén keverjük jól fel az anyagot, ezzel folyósabbá válik. A megfelelő mennyiséget glettvassal, kanállal hordhatjuk fel. Magasabb igénybevétel pl. tűző nap esetén 2 rétegben hordjuk fel az anyagot. Teljesen megkötött réteg esetén hordható fel /2-4 nap/ a következő réteg. A szerszámokat feldolgozás előtt nedvesítsük be, ezzel könnyebb feldolgozást érünk el. Feldolgozható 6 hónapig. A por alakú komponenst egy adagban keverjük az emulzióhoz., ezt addig keverjük, míg megfelelően homogén nem lesz.

Anyagszükséglet

- Az anyagfelhasználás függ az alapfelülettől és a feldolgozási eszközöktől.

	Rétegvastagság		Anyagigény
Talajpára	2 rétegben	3 mm	kb. 4-6 l/m ²
Talajnedvesség	2 rétegben	3 mm	kb. 6 l/m ²

Kiszerelés

- 30 l-es hordóban

Műszaki adatok

Kötőanyag:	Bitumen-Latex
Kötőanyagtartalom:	kb. 63%
Töltőanyagtartalom:	kb. 6%
Testsűrűség:	kb. 0,78/cm³
Megkötött felület adatai:	
Hőállóság	
AIB DS 835 alapján70°C-on	nincs lefolyás
Hidegállóság	
AIB DS 835 alapján +4°C-on	nincs repedés hajlításnál
Vízáróság	
DIN 1048	
0,5 bar 8 h	megfelel
5 bar 3 nap	megfelel
Repedésáthidalás	
Din 18195 T5 2 mm-es repedés	teljesen áthidalva

Tárolás

- Eredeti csomagolásban nyitás nélkül 6 hónapig tárolható.
- A terméket fagytól, melegtől, direkt napsütéstől óvni kell.

Tisztítás

- friss állapotban: vízzel
- megkötött állapotban: kereskedelembe kapható oldószerrel, benzinnel.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Két komponensű bitumenes vízszigetelő kence – BDB 2K

Technikai adatlap

Két komponensű saválló kenhető szigetelés.

Felhasználási terület

- Szálerősített vastagágyazatú vízszigetelő kence talajpára ellen, talajnedvesség ellen. L 2,5 m kisebb vízoszlopnyomásnak kitett alapfelületekre. Mindenfajta alapfelületre, pince külső falára, alápincézetlen helyiségekbe, teraszra, mélygarázsba.
- Lábazati hőszigetelőlapok ásványi vagy bitumenes alapra történő ragasztására.

Tulajdonságok

- magas feldolgozhatósági biztonság az összetételnek köszönhetően
- rugalmas tömítőanyag repedések áthidalására
- nedves állapotban magasabb rétegvastagság felhordható
- öregedésálló
- nedves alapfelületre is felhordható
- oldószermentes és ezáltal környezetbarát
- B2 Építőanyag-osztályba tartozik

Felület-előkészítés

- Minden ásványi alap, mint beton, falazat, vakolat megfelelő. A falszerkezetnek teljesen kifugázott állapotban kell lennie. Az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, pormentesnek kell lennie. Alapfelület nedvessége elfogadható. A megfelelő tapadás érdekében egy alapozó réteg szükséges pl. **SAKRET BVA** vagy a 1 : 8 arányban vízzel hígított **SAKRET BDB 2K**.

Feldolgozás

- Felhordás előtt a 30 l-es hordóban lévő emulziót lassú fordulatú keverővel keverjük homogénné. A por alakú komponenst egy adagban keverjük az emulzióhoz., ezt addig keverjük, míg megfelelően homogén nem lesz. Keverőgéptől függően kb. 2-3 perc keverési idő elegendő. Feldolgozási idő + 20 °C esetén kb. 1 óra. Az emulzió reakcióképessége nagyon hőmérséklet függő.
- A **SAKRET BDB** kanállal, glettvassal 1, vagy 2 rétegben felhordható. A munkaeszközök nedvesítésével elkerülhetjük a termék tapadása során fellépő feldolgozási nehézségeket.

Anyagszükséglet

- Az anyagfelhasználás függ az alapfelülettől és a feldolgozási eszközöktől.

	Rétegvastagság		Anyagigény
Talajpára	2 rétegben	3 mm	kb. 4-6 l/m ²
Talajnedvesség (víznyomás nélkül)	2 rétegben	3 mm	kb. 6 l/m ²
L 2,5 m < víznyomás esetén	2 réteg + háló-beágyazás	4 mm	kb. 8 l/m ²

Tárolás

- Eredeti csomagolásban nyitás nélkül 6 hónapig tárolható.
- A terméket fagytól, melegtől, direkt napsütéstől óvni kell.

Kiszerezés

- 30 l-es hordóban + por

Tisztítás

- friss állapotban: vízzel
- megkötött állapotban: kereskedelembe kapható oldószerrel, benzinnel.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Hígfoltyós bitumenbázisú készre kevert kence !

Felhasználási terület

- Alapozó és tapadóhíd megfelelő tapadás eléréséhez meleg és hideg bitumen tartalmú bevonó rétegek alá. Ásványi, beton, vakolat és bitumen tartalmú tetőfelületekre.

Tulajdonságok

- A BVA megfelel a DIN 18195 előírásainak. Az alapozó kence egy stabil bitumen emulzió alacsony kötőanyag tartalommal kenhető és szórható viszkozitással.
- feldolgozásra kész
- nedves, frissen elkészült alapfelületre felhordható
- gyorskötő, póruszáró tömítő és pormegkötő tulajdonságokkal rendelkezik
- oldószermentes és ezáltal környezetbarát

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, minden szennyezőanyagtól mentesnek kell lennie. A felületnek, és a levegő hőmérsékletnek a +5°C-ot meg kell haladnia. Ez a kikeményedésig nem csökkenhet..

Feldolgozás

- Feldolgozás után az anyagot homogénné elkeverjük. A **SAKRET BVA** ecsettel, kefével kenhető, vagy szórható. Gépi feldolgozás előtt vízzel mossuk át a készüléket. A munka befejeztével a készüléket vízzel tisztítjuk.

Anyagszükséglet

- kb. 0,2 – 0,3 kg/m² alapfelülettől és feldolgozási eszköztől függően

Műszaki adatok

Kötőanyag:	Bitumen
Szárazanyagtartalom:	35%
Konzisztencia:	hígfoltyós
Száradási idő:	kb. 15 óra
Kifolyási idő (DIN ISO 2431)	kb. 166 s
Sűrűség (DIN 52004)	kb. 1.00 g/cm ³
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5°C < T < 30°C

Tárolás

- A termék fagymentes, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől óvva 6 hónapig tárolható. Erős felmelegedéstől óvni kell.

Kiszerezés

- 10 l-es fém hordóban + por

Tisztítás

- friss állapotban: vízzel
- megkötött állapotban: kereskedelembe kapható oldószerrel vagy benzinnel.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Feldolgozásra kész, tárolható, hidegen bedolgozandó aszfaltkeverék.

Felhasználási terület

- Aszfalt utak, járdák hibáinak javítására, repedések, kifagyások kitöltésére aszfaltozott felületeken.

Tulajdonságok

SAKRET BIT nagyon jól alkalmazható, utak és bejárók javítására, pótlására.

A hidegen bedolgozandó aszfalt előnyei:

- alacsony anyag és feldolgozási költség
- az időjárási viszonyoknak megfelelő, egyszerű feldolgozhatóság (nedves és alacsony hőmérséklet esetén is)
- nagyon jó tapadás
- azonnal járható
- tárolás esetén nem tapad össze
- fagyálló
- környezetbarát

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, minden szennyezőanyagtól mentesnek kell lennie. A felületnek, és a levegő hőmérsékletnek a +5°C-ot meg kell haladnia. Ez a kikeményedésig nem csökkenhet..

Feldolgozás

- Javítandó foltok mélyedések esetén a széleit, éleit valamint a felületeket megfelelően portalanítani kell. Mozgó és szennyezett felületeket el kell távolítani. Feldolgozás során a nedvesség nem káros, de a kimondottan vizes felület hátrányos. A termék tárolás szempontjából, fagyálló. Téli időszakban történő feldolgozás esetén, a feldolgozás esetén a feldolgozás előtt egy éjszakára tartsuk fűtött helyen. A hidegaszfalt kézzel könnyen feldolgozható, tömöríthető. A tömörítés történhet vibrolappal, vagy esetleg teherautó többszöri áthaladását követően. A felületet homokkal meg kell szórni.

Bedolgozási vastagság

Hidegaszfalt	Bedolg. egy rétegben	Max. vastags.	Min. vastags.
0-3 mm	kb. 3-4 cm	10 cm-ig	1,5 cm
0-5 mm	kb. 4 cm	10 cm-ig	2 cm
2-5 mm	kb. 3-4 cm	10 cm-ig	1,5 cm
2-8 mm	kb. 4-5 cm	12 cm-ig	2,5 cm

Vastagabb réteg esetén több rétegben kell bedolgozni.

Feldolgozás

- Feldolgozás után az anyagot homogénné elkeverjük. A **SAKRET BVA** ecsettel, kefével kenhető, vagy szórható. Gépi feldolgozás előtt vízzel mossuk át a készüléket. A munka befejeztével a készüléket vízzel tisztítjuk.

Műszaki adatok

- Köttőanyag: Fluxbitumen /speciál bitumenemulzió/
- Köttőanyagrész: kb. 5 %
- Töltőanyag: zúzott őrlemény

Tárolás

- A SAKRET BIT időjárásálló zárt csomagolásban a szabadban hosszú ideig problémamentesen tárolható.

Kiszerezés

- 30 kg-os hordó (20 hordó/EUR raklap)

Tisztítás

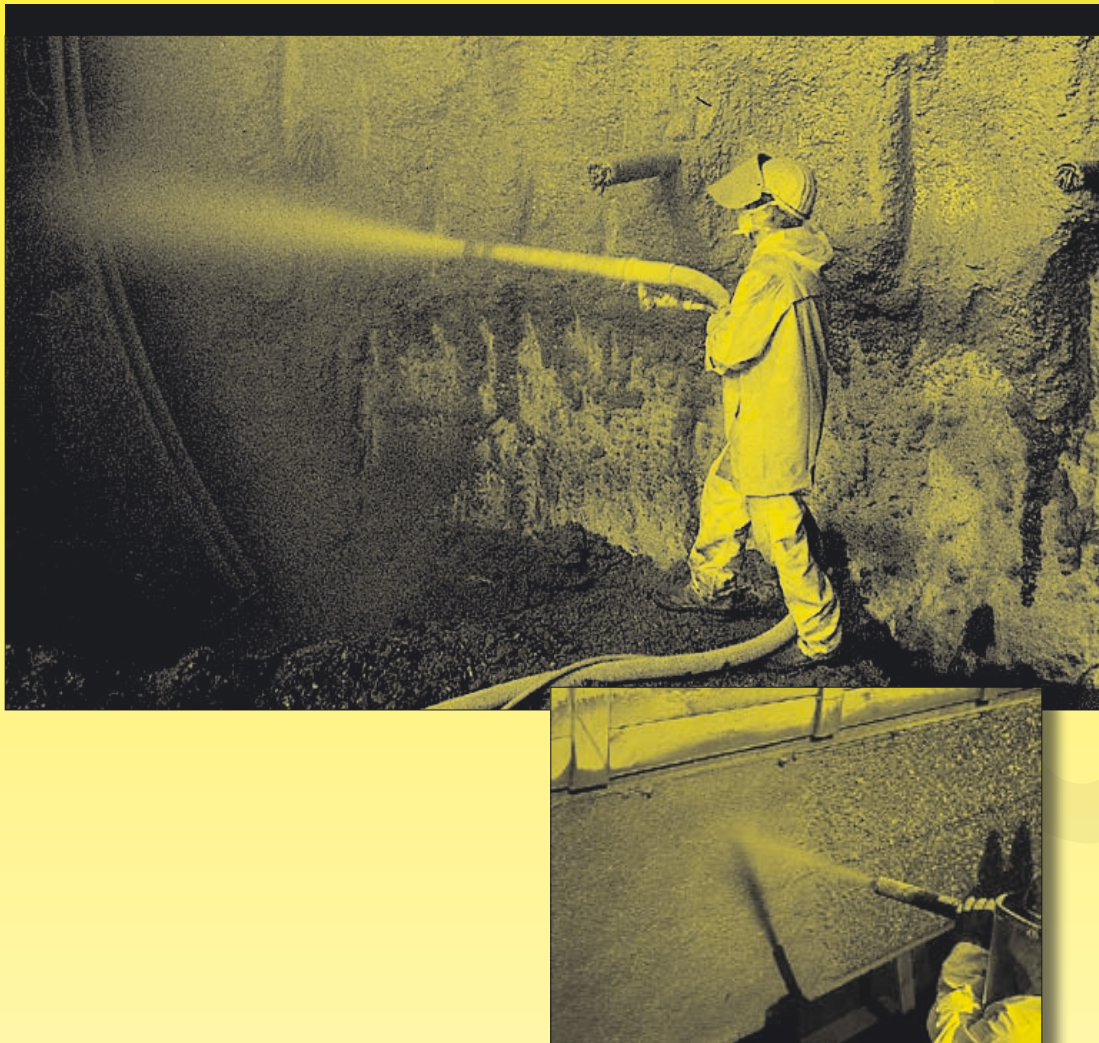
- Benzin vagy kereskedelemben kapható oldószer.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.

Beton-felületvédelem



Ami az építésben
sárga



Felhasználási terület

- Ásványi korrózióvédelem
- Tapadóhíd kisebb betonjavítási munkák esetén

Tulajdonságok

- kívül és belül
- korróziógátló
- könnyen felhordható
- jó tapadóképeségű (nedves a nedvesre)
- időjárásálló
- fagyálló
- nem éghető

Felület-előkészítés

- **Korrózióvédőként:** A vasalatot meg kell tisztítani a rozsdától máló, felületektől. (Tisztasági fok SA 2 DIN 55928 alapján)
- **Kötőhídként:** Por, máló részeket, kivirágzásokat és szennyeződések el kell az alapfelülettől távolítanunk. Homokfúvással a felületet alaposan előkészítjük kvarchomok használatával. Az alapfelület nagyobb szemcséinek láthatónak kell lennie.

Feldolgozás

- Keverő vizet előkészíteni, a poranyagot keverés közben adagoljuk hozzá, hogy csomómentes állagú anyagot kapjunk. Kb. 3 perc pihentetési idő elteltével ismét intenzíven átkeverjük. Ecsettel, kefével a vasalat felületére felhordjuk ill. glettvassal a javítandó felületen nedvest a nedvesre glettelhetjük.

Anyagszükséglet

- Kb. 1,5 kg/m² 1 mm rétegvastagságnál

Anyagösszetétel

- A zsákos szárazhabarcs szabvány szerinti adalék és kötőanyag és tulajdonságjavító adalékok keveréke

Műszaki adatok

- Vízigény 40 kg esetén: kb. 6,5 liter
- Kötés kezdete: kb. 90 perc elteltével
- Bedolgozási idő: kb. 30 perc
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) 5 °C < T < 25 °C

Kiszerelés

- Többrétegű, 40 kg-os papírszakokban fa raklapon

Tárolás

- Raklapon száraz, hűvös helyen eredeti csomagolásban és száraz helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **A kötésben lévő anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerzőmokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET F 04H** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyárilag előkevert vastagrétegű javítóhabarcs kézi betonjavítási munkákhoz.

Felhasználási terület

- Kisebb felületű betonszerkezet- javítási munkákhoz nagyobb rétegvastagság esetén is.
- Mérnöki létesítmények sérült betonszerkezeteinek javításához

Tulajdonságok

- kívül és belül
- vízálló
- könnyen felhordható
- jó tapadóképeségű (nedves a nedvesre)
- időjárásálló
- fagyálló
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A felületet a feldolgozást megelőzően **SAKRET F04H**-val kell lealapozni.

Feldolgozás

- Keverő vizet előkészíteni, a poranyagot keverés közben adagoljuk hozzá, hogy csomómentes állagú anyagot kapjunk. Kb. 3 perc pihentetési idő elteltével ismét intenzíven átkeverjük. A kész habarcsot a nedves alapra glettvassal vagy vakolókanállal hordjuk fel 10 – 40 mm vastagságban. Ha szükséges a kötés kezdetekor a felület fa- vagy szivacs simítóval átsimítható.

Anyagszükséglet

- 1 zsák 40 kg kb. 24 l friss habarcs, ami 10 mm rétegvastagság esetén 2,5 m² felületre elegendő.

Anyagösszetétel

- A zsákos szárazhabarcs szabvány szerinti adalék és kötőanyag és tulajdonságjavító adalékok keveréke

Műszaki adatok

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| - Vízigény 40 kg esetén: | kb. 5 liter |
| - Bedolgozási idő: | kb. 30 perc |
| - Feldolgozási hőmérséklet: (T) | 5 °C < T < 25 °C |
| - Nyomószilárdság: | kb. 50 N/mm ² |
| - Hajlítószilárdság: | kb. 8 N/mm ² |

Kiszerezés

- Többrétegű, 40 kg-os papírszakokban fa raklapon

Tárolás

- Raklapon száraz, hűvös helyen eredeti csomagolásban és száraz helyen 12 hónapig.

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 25°C).
- **A kötésben lévő anyagot nem szabad újra hígítani.** Szerzőszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már nem lehetséges.
- A **SAKRET M4H** cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. **Bőrrre, szembe ne kerüljön**, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Egy előkevert műgyantával javított szárazhabarcs, mely a ZTV-SIB 90 előírásainak megfelelően betonfelület védelmi munkák esetén PCC II. és PCC III. osztályba tartozó felhasználási területeken ajánlott korrózióvédő és tapadóhídként.

Felhasználási terület

- A **SAKRET MK&H** korrózióvédő és tapadóhíd egyik része a **SAKRET PCC** kézi betonjavító rendszernek
- korrózióvédő alapozóként vb. részek vasalásának alapozására
- tapadóhíd javítandó betonfelületek kellősítésére, szolgál

Alapelőkészítés: (korrózióvédelem)

- Szabadon lévő vasalat mechanikus rozsdamentesítése homokszórással.

Alapelőkészítés: (tapadóhíd)

- alapfelület nedvességére ügyelni kell ill. a levegő páratartalmára (< 90%)

Korrózióvédő feldolgozása:

- **SAKRET MKH-t** csomómentesen egy tiszta edényben összekeverjük vízzel 10:2,6 arányban
- Egy középérés ecsettel vagy szórással a kívánt fémfelületre felhordjuk.
- További réteget viszünk fel, ha az előző már hordképes / kb. 20 perc 20 °C-on /
- Lehetőleg a betonfelület kenését kerüljük
- A **SAKRET MK&H**-val kezelt vasfelületet a technika előírásának megfelelő javítóhabarccsal és CO₂ záró felületi védelemmel lehet ellátni.

Tapadóhíd feldolgozása:

- **SAKRET MKH-t** csomómentesen egy tiszta edényben vízzel 10:2,9 arányban összekeverjük.
- az anyagot egy középérés ecsettel, hengerrel vagy szórással az előkészített megtisztított felületre felhordjuk.

Kiszerezés

- többretegű 15 kg-os papírszakokban

Tárolás

- időjárási hatásoktól védett, száraz helyen
- raklapon, eltartható 12 hónapig

Műszaki adatok

Egykomponensű műgyantával dúsított ásványi alapú szárazhabarcs	
Színárnyalat	szürke
Halom sűrűség	kb. 1,30 g/cm ³
Szemnagyság	0-0,5 mm
Anyagigény	kb. 1,5 kg szárazh./m ²
Rétegvastagság	2-5 mm
Feldolgozási idő	kb. 360 perc 5 °C-nál kb. 180 perc 20 °C-nál kb. 90 perc 30 °C-nál
Alap és levegő hőmérs.	5 °C < T < 30 °C
Tisztasági fok korrózióvédelem	SA 2,5 – DIN 55928
Alapfelület szilárdsága	>1,5 N/mm ²
Második réteg felhúzása	20 °C esetén, 20 perc után
Tapadóhíd	20 °C esetén, 30 perc után
Anyagbázis	Cement-homok keverék polimeradalékkal

Tudnivalók

- Keverő és munkaeszközöket használat után közvetlenül tiszta vízzel mossuk el!
- kikeményedett anyagot mechanikai úton tudjuk eltávolítani
- **SAKRET MK&H** habarcs a veszélyességi előírásoknak megfelelően kell kezelni.
- Bekevert anyagot csatornarendszerbe ill. zöldövezetbe ne öntsük!
- Nedvességgel érintkezve lúgosan hat
- Keverésnél és feldolgozásnál védőszemüveg és védőkesztyű használata szükséges
- Szembe kerülve bő vízzel alaposan ki kell öblíteni, adott esetben orvoshoz fordulni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Egy előkevert műgyantával javított szárazhabarcs, mely a ZTV-SIB 90 előírásainak megfelelően betonfelület védelmi munkák esetén PCC II. és PCC III. osztályba tartozó felhasználási területeken ajánlott 12-100mm rétegvastagságig.

Felhasználási terület

- SAKRET BEM betonjavító durvahabarcs SAKRET betonfelület javító rendszer egyik összetevője
- Kívül és belül statikai és dinamikai betonfelületek javítására, készítésére 12-100 mm vastagságban /PCC II, PCC III./

Tulajdonságok

- ásványi habarcs
- belülre és kívülre
- magas kezdőszilárdság
- műgyanta adagolású
- rétegvastagság 12-35 mm között egy rétegben

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet porló, málló részekről, szennyeződésektől meg kell tisztítani
- Az alap megfelelő hordképességére ügyelni kell ($>1,5 \text{ N/mm}^2$)
- A javítandó felületen a nagyobb szemcsék felülete maradjon szabadon
- Erősen nedvszívó betonfelületeket a feldolgozás előtti napon többször előnedvesíteni szükséges.

Feldolgozás

- SAKRET BEM habarcsot csomómentesen vízzel 10 : 0,9-0,95 arányban /2,25-2,371 l víz (25 kg) 2 percig intenzíven tiszta edényben összekeverjük.
- 2 perc állási idő után ismét megkeverjük az anyagot.
- A habarcsot a tapadóhíddal előkezelt betonfelületre felhordjuk, és elhúzzuk.
- Utókezelésként min. 5 napig a gyors kiszáradástól ill. hőségtől védeni kell a felületet.
- Kiálló vasszerkezetek védelmére tapadóhídként a SAKRET MKH korrózióvédő és tapadóhidat alkalmazunk.

Anyagösszetétel

- Cement MSz EN 197, Kvarchomok, polimerkeverék

Kiszerezés

- 25 kg-os, többretegű papírzsákokban, 42 zsák EU raklapon

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.

Műszaki adatok

BEM műgyantával javított ásványi szárazhabarcs	
Szín	szürke
Halomsűrűség	kb. $1,7 \text{ g/cm}^3$
Szemcsenagyság	0 – 3,00 mm
Keverő víz 1 zsák (25 kg) SAKRET BEM-hez	min.10:0,9=2,25 l max.10:0,95 =2,375 l
Kiadósság	max. 13 l habarcs 25 kg-os zsákonként
Keverési idő	1 + 0,5 perc
Érési idő	kb. 2 perc
Anyagigény	kb. 2,1 kg szárazh./mm/m ²
Rétegvastagság	- vízszintesen 12-35mm - függőlegesen 12-20mm - „fej felett” 12-20mm - több rétegben 100mm
Hajlítószilárdság 28 nap u.	$> 9 \text{ N/mm}^2$
Nyomáshozószilárdság 28 nap u.	$> 45 \text{ N/mm}^2$
Feldolgozási idő	kb. 90 perc 5 °C-nál kb. 45 perc 20 °C-nál kb. 20 perc 30 °C-nál
Alap és levegő hőmérs. (T)	$5 \text{ °C} < T < 30 \text{ °C}$
Utókezelés	min. 5 napig

Fontos tudnivalók

- Keverő és munkaeszközöket használat után közvetlenül tiszta vízzel mossuk el.
- Kikeményedett anyagot mechanikai úton tudjuk eltávolítani.
- SAKRET BEM habarcs a veszélyességi előírásoknak megfelelően nem jelzéképes.
- Bekevert anyagot csatornarendszerbe ill. zöldövezetbe ne öntsük ki.
- Nedvességgel érintkezve lúgosan reagál.
- Keverésnél és feldolgozásnál védőszemüveg és védőkesztyű használata szükséges!
- Szembe kerülve bő vízzel alaposan ki kell öblíteni, adott esetben orvoshoz fordulni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Előkevert műgyantával javított szárazhabarcs, mely a ZTV-SIB 90 előírásainak megfelelően beton felületvédelmi munkák esetén PCC II. és PCC III. osztályba tartozó felhasználási területeken ajánlott 5 mm rétegvastagságig.

Felhasználási terület

- **SAKRET BMF** simítóhabarcs a **SAKRET betonfelület javító rendszer** egyik összetevője
- Kívül és belül statikai és dinamikai beton felületek javítására, készítésére 2-5 mm vastagságban /PCC II, PCC III./e

Tulajdonságok

- belülre és kívülre
- magas kezdőszilárdság
- ásványi habarcs
- műgyanta-adagolású
- rétegvastagság 1,5-5 mm között max. két rétegben

Felület-előkészítés

- Az alapfelületet porló, málló részekről, szennyeződésektől meg kell tisztítani
- Az alap megfelelő hordképességére ügyelni kell ($=1,5 \text{ N/mm}^2$)
- A javítandó felületen a nagyobb szemcsék felülete maradjon szabadon
- Erősen nedvszívó betonfelületeket a feldolgozás előtti napon többször előnedvesíteni szükséges

Feldolgozás

- **SAKRET BMF** habarcsot tiszta edényben csapvízzel 10:1,5 arányban 25 kg/3,75 l víz csomómentesre keverjük – kb. 1 percig intenzíven.
- 2 perc állási idő után ismét megkeverjük az anyagot.
- A habarcsot a tapadóhíddal előkezelt betonfelületre felhordjuk, és elhúzzuk.
- Kis idő elteltével a felületet fa, ill. műanyag simítóval simítjuk
- Utókezelésként min. 5 napig a gyors kiszáradástól védeni kell a felületet.
- Kiálló vasszerkezetek védelmét a tapadóhídként használt **SAKRET MKH** korrózióvédő és tapadóhidat és **SAKRET BEM** habarcsot alkalmazunk.

Anyagösszetétel

- cement – homok polimerkeverék

Kiszerezés

- többretegű 25 kg-os papírzsákokban raklapon

Tárolás

- időjárás hatásoktól óvni kell
- raklapon száraz, hűvös helyen tároljuk

Műszaki adatok

Műgyantával javított egykomponensű ásványi szárazhabarcs	
Szín	Barnás-szürke
Halom sűrűség	kb. $1,6 \text{ g/cm}^3$
Szemcsenagyság	0 - 0,5 mm
Keverő víz 1/zsák (25 kg) SAKRET BMF-hez	10 : 1,5 = 3,75 l
Kiadósság/zsák (25 kg)	max. 15 l habarcs
Anyagigény	kb. $1,8 \text{ kg/mm}^2$
Érés idő	kb. 2 perc
Lúgosság	PH > 12
Rétegvastagság	két rétegben 1,5 – 5 mm
Hajlítószilárdság 28 nap u.	> 9 N/mm^2
Nyomószilárdság 28 nap u.	> 35 N/mm^2
Feldolgozási idő	kb. 90 perc 5°C -nál
	kb. 60 perc 20°C -nál
	kb. 40 perc 30°C -nál
Alap és levegő hőmérs. (T)	$5^\circ\text{C} < T < 30^\circ\text{C}$
Utókezelés	min. 5 napig
Eltarthatóság	12 hónap

Fontos tudnivalók

- Keverő és munkaeszközöket használat után közvetlenül tiszta vízzel mossuk el.
- Kikeményedett anyagot mechanikai úton tudjuk eltávolítani.
- **SAKRET BMF** habarcs a veszélyességi előírásoknak megfelelően nem jelzéképes.
- Bekevert anyagot csatornarendszerbe ill. zöldövezetbe ne ürítsük.
- Nedvességgel érintkezve lúgosan hat.
- Keverésnél és feldolgozásnál védőszemüveg és védőkesztyű használata szükséges.
- Szembe kerülve bő vízzel alaposan ki kell öblíteni, adott esetben orvoshoz fordulni.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Gyári előkevert, száraz lőtt habarcs a szárazbeton és szárazhabarc gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lövelt habarcsvonatkozó szabvány és az ÚTI 2-2.201 irányelveknek megfelelően

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- betonon és acélbetonon végzett erősítésekhez
- alagút építéshez

Tulajdonságok

- SAKRET SM 4 P – száraz lőtthabarc normál kötési idővel
- fagyálló
- MSZ EN 206-1 szerint C25/30, C35/40 m szilárdsági osztály
- pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban
- igény esetén polipropilén szállal erősített

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, zsidakot, kivirágzásokat, szennyet és egyéb elválasztószert az aljzattól el kell távolítani. Az aljzatot megfelelő eljárással – homokszórással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A habarc felhordása előtt legalább 24 órával az aljzatot elő kell nedvesíteni. A felhordása előtt a betonajzatnak matt nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érhesük el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és kötésben lévő habarcot védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutazsákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkorai rendelkezésekhez.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) SAKRET SM 4 P lőtt habarc kb. 21 l friss habarcot jelent. Töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m.

Anyagösszetétel

- DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek szerint,
- MSZ EN 197 szerinti portlandcement
- szabványosított kvarc adalékanyaggal
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok.

Műszaki adatok

SAKRET SM 4 P lőtt habarc	
Tapadószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
Víz behatolási mélysége DIN 1048 szerint:	< 10 mm
E-Modul:	kb. 20.000 N/mm
Nyomószilárdság:	> 30 N/mm ² , > 40 N/mm ²
Töltőfaktor:	kb. 2,1 - 2,3 t/m ³
Szemcseméret	0 - 4 mm
Rétegvastagság	15 - 25 mm

Kiszerezés

- Többrétegű papírszakokban, fóliabetéttel, súly 40 kg, raklapon vagy ömlesztve silóáruként.

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve faraklapon hűvös és száraz helyen
- szavatossági idő 12 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A megkötő SAKRET SM 4 P lőtt habarcot védeni kell a közvetlen napsugárzástól, a huzattól, a fagytól, a csapóesőtől és a túl magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni
- Második réteggént csak a SAKRET SM 4 P lőtt habarcot lehet használni, és nem egyszeri (egyedi, külön) réteggént glettelni (simítani) vagy (le)dörzsölni.
- Cementet tartalmaz.
- Nedvességgel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyári előkevert, száraz gyorskötésű lőtthabarc a szárazbeton gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lövelt betonra vonatkozó szabvány és az ÚTI 2-2.201 irányelveknek megfelelően.

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- betonon és acélbetonon végzett erősítésekhez
- alagút, kéregerősítéshez, építéshez

Tulajdonságok

- **SAKRET SM 4 PS** – száraz lőtthabarc gyors kötési idővel
- fagyálló
- MSZ EN 206-1 szerint C25/30 szilárdsági osztály
- pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban
- magas kezdőszilárdsággal

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, zsidakot, kivirágzásokat, szennyet és egyéb elválasztószert az aljzattól el kell távolítani. Az aljzatot megfelelő eljárással – homokszórással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A habarcz felhordása előtt legalább 24 órával az aljzatot elő kell nedvesíteni. A felhordása előtt a betonajlatnak matt nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érhesük el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókatávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és kötésben lévő habarcst védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutaszakot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkorai rendelkezésekhez.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET SM 4 PS** lőtt habarcz kb. 21 l friss habarcst jelent. Töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m.

Anyagösszetétel

- DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek szerint,
- MSZ EN 197 szerinti portlandcement
- szabványosított kvarc adalékanyaggal
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok.

Műszaki adatok

SAKRET SM 4 PS lőtthabarcz	
Tapadószilárdság:	>1,5 N/mm ²
Víz behatolási mélysége DIN 1048 szerint:	< 10 mm
E-Modul:	kb. 20.000 N/mm
Nyomószilárdság:	> 30 N/mm ²
Töltőfaktor:	kb. 2,1 - 2,3 t/m ³
Szemcseméret	0 - 4 mm
Rétegvastagság	15 - 100 mm

Kiszerezés

- Többrétegű papírszakokban, fóliabetéttel, súly 40 kg, raklapon vagy ömlesztve silóáruként.

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve faraklapon hűvös és száraz helyen
- szavatossági idő 6 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A megkötő **SAKRET SM 4 PS** lőtt habarcst védeni kell a közvetlen napsugárzástól, a huzattól, a fagytól, a csapóesőtől és a túl magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni
- Második réteggént csak a **SAKRET SM 4 P** lőtt habarcst lehet használni, és nem egyszeri (egyedi, külön) réteggént glettelni (simítani) vagy (le)dörzsölni.
- Cementet tartalmaz.
- Nedvességgel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyári előkevert, száraz normál kötésű lőttbeton a szárazbeton gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lövellt betonra vonatkozó szabvány és az ÚTI 2-2.201 irányelveknek megfelelően

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- betonon és acélbetonon végzett erősítésekhez
- alagút építéshez

Tulajdonságok

- **SAKRET SM 8 P** – száraz lőttbeton normál kötési idővel
- fagyálló
- MSZ EN 206-1 szerint C25/30, C35/40 m szilárdsági osztály
- pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban
- igény esetén polipropilén szállal erősített

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, zsiradékot, kivirágzásokat, szennyet és egyéb elválasztószert az aljzattól el kell távolítani. Az aljzatot megfelelő eljárással – homokszórással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A habarcs felhordása előtt legalább 24 órával az aljzatot elő kell nedvesíteni. A felhordása előtt a betonaljzatnak matt nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érhesük el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és kötésben lévő betont védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutazsákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkorai rendelkezésekhez.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET SB 8 P** lőtt beton kb. 21 l friss habarcsot jelent. Töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m.

Anyagösszetétel

- DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek szerint,
- MSZ EN 197 szerinti portlandcement
- szabványosított kvarc adalékanyaggal
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok.

Műszaki adatok

SAKRET SB 8 P lőttbeton	
Tapadószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
Víz behatolási mélysége DIN 1048 szerint:	< 10 mm
E-Modul:	kb. 20.000 N/mm
Nyomószilárdság:	> 30 N/mm ² , > 40 N/mm ²
Töltőfaktor:	kb. 2,1 - 2,3 t/m ³
Szemcseméret	0 - 8 mm
Rétegvastagság:	25 - 50 mm

Kiszerezés

- Többrétegű papírszakokban, fóliabetéttel, súly 40 kg, raklapon vagy ömlesztve silóáruként.

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve faraklapon hűvös és száraz helyen
- szavatossági idő 12 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A megkötő **SAKRET SB 8 P** lőtt betont védeni kell a közvetlen napsugárzástól, a huzattól, a fagytól, a csapóesőtől és a túl magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A **SAKRET SB 8 P** lőtt beton első rétegben nem ajánlott simítani vagy glettelni, felületkezelésre csak a második rétegben felhordott **SAKRET SM 4 P** lőtt habarcs alkalmas.
- Cementet tartalmaz.
- Nedvességgel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyári előkevert, gyorskötésű száraz lőttbeton a szárazbeton gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lövelt betonra vonatkozó szabvány és az ÚTI 2-2.201 irányelveknek megfelelően.

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- betonon és acélbetonon végzett erősítésekhez
- alagút építéshez

Tulajdonságok

- SAKRET SM 8 PS – száraz lőttbeton gyors kötési idővel
- fagyálló
- MSZ EN 206-1 szerint C25/30 szilárdsági osztály
- pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban
- magas kezdőszilárdsággal

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, zsiradékot, kivirágzásokat, szennyet és egyéb elválasztószert az aljzattól el kell távolítani. Az aljzatot megfelelő eljárással – homokszórással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A habarcs felhordása előtt legalább 24 órával az aljzatot elő kell nedvesíteni. A felhordása előtt a betonajlatnak matt nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érhessek el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és kötésben lévő betont védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutazsákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkori rendelkezésekhez.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) SAKRET SB 8 PS lőtt beton kb. 21 l friss habarcsot jelent. Töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m.

Anyagösszetétel

- DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek szerint,
- MSZ EN 197 szerinti portlandcement
- szabványosított kvarc adalékanyaggal
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok.

Műszaki adatok

SAKRET SB 8 PS B25 lőttbeton	
Tapadószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
Víz behatolási mélysége DIN 1048 szerint:	< 10 mm
E-Modul:	kb. 20.000 N/mm ²
Nyomószilárdság:	> 30 N/mm ²
Töltőfaktor:	kb. 2,1 - 2,3 t/m ³
Szemcseméret	0 - 8 mm
Rétegvastagság:	25 - 200 mm

Kiszerezés

- Többrétegű papírszakokban, fóliabetéttel, súly 40 kg, raklapon vagy ömlesztve silóáruként.

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve faraklapon hűvös és száraz helyen
- szavatossági idő 12 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A megkötő SAKRET SB 8 PS lőtt betont védeni kell a közvetlen napsugárzástól, a huzattól, a fagytól, a csapóesőtől és a túl magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A SAKRET SB 8 PS lőtt beton első rétegben nem ajánlott simítani vagy glettelni, felületkezelésre csak a második rétegben felhordott SAKRET SM 4 P lőtt habarcs alkalmas.
- Cementet tartalmaz.
- Nedvességgel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert, két komponensű magas minőségű, cement-kötésű, 0-4 mm szemmagyságú száraz készbeton. MSZ EN 206-1

Felhasználási terület

- kiegyenlítő réteggént szolgál hidakon és egyéb mérnöki létesítményeken magas igénybevételnek kitett ipari létesítmények aljzatbevonataként, magas statikai és dinamikus igénybevételre.

Tulajdonságok

- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötész
- két komponensű
- időjárás- és fagyálló, magas szilárdságú
- polimer adalékkal javított
- zsugorodás és feszültségmentes
- szemcseméret 0 – 4 mm

Felület-előkészítés

- vízre érzékeny zsaluanyagot ne használjunk
- a zsaluzást leválasztó anyaggal kell ellátni
- vasalt betonnál gondoskodjunk a vasalás kellő fedettségéről
- nagy felületű építőelemeknél figyelembe kell venni a fugakialakításokat
- a felület legyen szilárd, hordképes, repedésmentes
- a port, zsírt, olajat, málló részeket és festék-maradványokat távolítsuk el
- az alapot szükséges előnedvesíteni vagy **SAKRET MKH** alapozóval előkezelni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát 4 l AF folyékony adalékkal csomómentesre keverjük. /"F" földnedves, „KK” kissé képlékeny konzisztencia/
- A homogén állagú betont a zsaluzatba öntjük, és a rétegvastagságnak megfelelően elhúzzuk, vibro léccel betömörítjük.
- Az estrichet a rétegvastagságtól függően visszük fel, és annak megfelelően húzzuk el.
- A DIN 1045 szabvány előírásainak megfelelően járunk el.
- A dilatációs hézagokat ne fedjük le betonnal.

Utókezelés

- A frissen betonozott vagy estichhel kezelt felületet az első napokban óvjuk az erős napsütéstől, szélről és fagytól.
- A beton és az estrich 7 napig nedves utókezelést igényel, pl. fóliával takarjuk le, locsoljuk vagy kezeljük megfelelő utókezelő anyaggal.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 40 kg-os zsákból kb. 20 l kész betont lesz, ez a mennyiség 40 mm rétegvastagságnál kb. 0,5 m² felületre elegendő

Műszaki adatok

40 kg-hoz	kb. 4 l AF diszperzió
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	+5 °C < T < +30 °C
Felhasználási idő:	kb. 1 óra
Járható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után
Rétegvastagság:	10 – 40 mm
Nyomószilárdság 24 óra után	> 20 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után	> 50 N/mm ²
Hajlítószilárdság 28 nap után	> 10 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírzsák fa raklapon
- 30 zsák / raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zárn.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal moszuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert, két komponensű magas minőségű, cement-kötésű, 0-8 mm szemmagyságú száraz készbeton. MSZ EN 206-1

Felhasználási terület

- kiegyenlítő réteggént szolgál hidakon és egyéb mérnöki létesítményeken magas igénybevételnek kitett ipari létesítmények aljzatbevonataként, magas statikai és dinamikus igénybevételre.

Tulajdonságok

- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötésű
- két komponensű
- időjárás- és fagyálló, magas szilárdságú
- polimer adalékkal javított
- zsugorodás és feszültségmentes
- szemcseméret 0 – 8 mm

Felület-előkészítés

- vízre érzékeny zsaluanyagot ne használjunk
- a zsazasztó leválasztó anyaggal kell ellátni
- vasalt betonnál gondoskodjunk a vasalás kellő fedettségéről
- nagy felületű építőelemeknél figyelembe kell venni a fugakialakításokat
- a felület legyen szilárd, hordképes, repedésmentes
- a port, zsírt, olajat, málló részeket és festék-maradványokat távolítsuk el
- az alapot szükséges előnedvesíteni vagy **SAKRET MKH** alapozóval előkezelni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát 4 l AF folyékony adalékkal csomómentesre keverjük. /"F" földnedves, „KK” kissé képlékeny konzisztencia/
- A homogén állagú betont a zsazasztatba öntjük, és a rétegvastagságnak megfelelően elhúzzuk, vibro léccel betömörítjük.
- Az estrichet a rétegvastagságtól függően visszük fel, és annak megfelelően húzzuk el.
- A DIN 1045 szabvány előírásainak megfelelően járunk el.
- A dilatációs hézagokat ne fedjük le betonnal.

Utókezelés

- A frissen betonozott vagy estichhel kezelt felületet az első napokban óvjuk az erős napsütéstől, szélről és fagytól.
- A beton és az estrich 7 napig nedves utókezelést igényel, pl. fóliával takarjuk le, locsoljuk vagy kezeljük megfelelő utókezelő anyaggal.

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 196
- homok MSZ 18293
- tulajdonságjavító anyagok

Anyagszükséglet

- 40 kg-os zsákból kb. 20 l kész betont lesz, ez a mennyiség 40 mm rétegvastagságnál kb. 0,5 m² felületre elegendő

Műszaki adatok

40 kg-hoz	kb. 4 l AF diszperzió
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	+5 °C < T < +30 °C
Felhasználási idő:	kb. 1 óra
Járható:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	28 nap után
Rétegvastagság:	20 – 100 mm
Nyomószilárdság 24 óra után	> 20 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után	> 50 N/mm ²
Hajlítószilárdság 28 nap után	> 10 N/mm ²

Kiszerezés

- 40 kg-os többretegű papírszak fa raklapon
- 30 zsák / raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen eltartható 12 hónapig. A megkezdett raklapot, ill. zsákot azonnal vissza kell zánni.

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Felhasználási terület

- SAKRET AF diszperziós folyadék 2 komponensű BE PCC rendszerben
- a SAKRET BE 04 PCC, SAKRET BE 08 PCC bekeverésére alkalmas

Tulajdonságok

- folyékony
- vizes műgyanta diszperzió, speciális copolimer bázison
- oldószermentes

Feldolgozás

- Az AF folyadékot az előírt mennyiségek alapján a száraz komponenssel homogén állagúvá keverjük.
- keverőgépnél kis mennyiség esetén fúrószárral fúrógépet használhatunk, illetve beton keverésére alkalmas gépet.
- Az anyagot addig kell keverni, míg az megfelelően feldolgozható és homogén lesz!

Műszaki adatok

Vizes műgyanta diszperzió	
Szín	opálos fehér
Testsűrűség	KB. 1,01 g/cm ³
pH	6,5 – 8,0
Viszkonzitás	20 – 24 s 3 mm DIN poháron mérve
Kötőanyag	vizes diszperzió

Kiszerezés

- SAKRET AF 25 l-es karniszerben, 200 l-es hordóban, 1000 l-es konténerben.

Tárolás

- időjárás és fagytól védett helyen
- száraz hűvös helyen
- repedt csomagolású anyagot mihamarabb használjunk fel

Fontos tudnivalók

- A száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, 30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok 20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot azonnal fel kell használni. **Újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos!**
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.

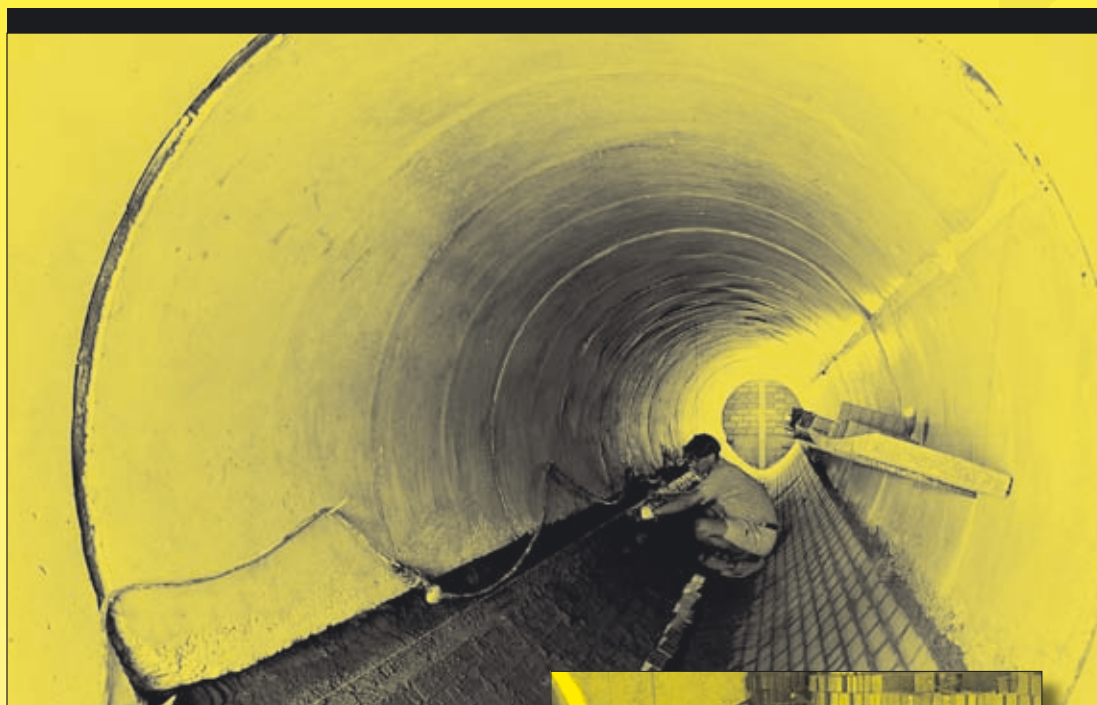


Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt

Csatornázási műtárgy-védelem



Ami az építésben
sárga



A SAKRET SKM akna- és csatornahabarc egy gyárilag előkevert szárazhabarc, amelyet különösen az agresszív, szulfáttartalmú szennyvíztisztító vegyi igénybevételére és csatornaépítésre fejlesztették ki.

Felhasználási terület

- előfalazó-habarcsként
- falazó-habarcsként
- vakolóhabarcsként szolgál

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- kézzel feldolgozható
- jó vízzáró képesség
- jó kopásállóság
- nagyfokú kezdeti- és végszilárdságú
- jó tapadószilárdságú

Felület-előkészítés

- Az alapfelületnek szilárdnak, hordképesnek, tisztának, jégmentesnek és száraznak kell lennie. A kevésbé szilárd felületi rétegeket, port, laza részeket, viaszmaradványokat, festékmарadványokat és hasonlókat el kell távolítani. Az újonnan alapvakolatok esetén a gyártók ez irányú feldolgozási előírásai érvényesek. Az alapvakolati vizsgálatokat/előkészítést valamint az alapvakolat elkészítését már a VOB/C-ATV-DIN 18350 és DIN 18550-nek megfelelően kell elvégezni.

Feldolgozás

- Tegyük egy tiszta edénybe kb. 5,6 l vizet. A SAKRET SSM akna- és csatornahabarcot teljes mennyiségben (40 kg) kell feldolgozni. Kézzel vagy géppel kell a keverést elvégezni. Kézi feldolgozás esetén a SAKRET SSM akna- és csatornahabarcot egy keverőszerkezettel a feldolgozásnak megfelelő sűrűsűgre kell csomómentesen elkeverni. Gépi feldolgozás esetén javasoljuk a kényszer- vagy folytonos-üzemű keverőgépet. A megkevert habarcot két órán belül fel kell használni. Kétes esetekben kérjen tanácsot.)

Anyagszükséglet

- 1 zsák 40 kg habarc + kb. 5,6 l víz = kb. 24 l készhabarc

Anyagösszetétel

- Cement – MSZ EN 197
- DIN 4226 szerint kiválasztott adalékanyag

Műszaki adatok

SAKRET SKM – gyári szárazhabarc	
Keverővíz 1 zsákhoz (40 kg)	kb. 5,6 l
Légpórustartalom	5 – 9 %
Frisshabarc-testsűrűség	2,05 – 2,1 kg/dm ³
Nyomószilárdság 28 nap után	> 20 N/mm ²
Víz megtartóképesség	> 85 %
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30 °C
Bedolgozhatósági időtartam	kb. 1 óra
Tárolhatóság	12 hónap

Kiszерelés

- Többrétegű papírzsákokban 40 kg raklapon.

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen.
- Bontott egységet vissza kell zárni és rövid időn belül fel kell használni.

Tudnivalók

- Tiszta vízen kívül semmit nem szabad hozzáadni. Az esetleges fugasímitást a legcélszerűbb azonnal a habarcnak a fugában történt meghúzása után elvégezni. A SAKRET SKM akna- és csatornahabarcot 5 °C alatti és 30 °C feletti levegő- vagy tárgy-hőmérséklet esetén nem szabad feldolgozni. Cementet tartalmaz. Vegye figyelembe a DIN 18550 és DIN 1053-t. A bőrt és a szemet védeni kell. Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyárilag előkevert szárazhabarcs, IIIa habarcs-csoport, a DIN 1053 1. része szerint.

Felhasználási terület

- Csatorna- és akna új építmények.
- Olyan csatornák helyreállításához, melyek elsősorban egzes terhelésnek vannak kitéve.

Tulajdonságok

- szulfátálló
- saválló pH 1-ig
- vízzáró
- mechanikai hatásoknak ellenálló
- nagyfokú tapadószilárdság
- könnyen feldolgozható
- koptatóhatásnak jól ellenáll
- nagyfokú kezdeti- és végszilárdság
- nem éghető

Felület-előkészítés

- a megrongálódott falazókövet (téglat) el kell távolítani
- a megrongálódott fugaanyagot el kell távolítani
- az intakt falat meg kell tisztítani
- a felületet enyhén nedvesen kell hagyni kiszáradni hagyni.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a kb. 5l vízbe kell szórni és kb. 4 - 5 percen át kényszerkeverőgéppben vagy forgódobos keverőben kell keverni. A kb. 3 perces érési idő után még egyszer meg kell keverni az anyagot. A habarcsot 1 órán belül (20°C, 50% relatív páratartalom) fel kell dolgozni. A gyári habarcsokhoz az építkezésen nem szabad adalékanyagokat hozzáadni. A fuga elsimítása a habarcs megkeményedése után történik.

Utókezelés

- A simára kent fugát a gyors kiszáradás ellen valamint a nap, szél, záporosó és fagy okozta időjárási hatások ellen védeni kell (pl. hátsó szellőzésű fóliával, jutazsákokkal).

Anyagszükséglet

- 1 zsák szárazhabarcs kb. 15 liter kész habarcsot jelent.

csatorna klinker	falvastagság		habarcsigény
méret (formátum)	[mm]	[l/m]	[l/m]
NF-K DIN 4051	115	24,0	302
NF-K DIN 4051	120	26,0	214

Anyagösszetétel

- Gyári keverésű száraz habarcs, megfelel a DIN 1053 követelményeinek, szabványosított kötőanyagok, szabványosított adalékok és feldolgozási tulajdonságok javítását szolgáló adalékok.

Műszaki adatok

Habarcs-csoport:	IIIa
Feldolgozási idő:	kb. 1 óra
Feldolgozási hőmérséklet: (T)	5 °C < T < 30°C
Nyomószilárdság:	≥ 20 N/mm
ph-érték:	11,0 -13,5
Alapfelület tapadószilárdsága:	≥ 1,5 N//mm

Kiszereles

- Többrétegű, fóliabetétes papírszakokban, súly 25 kg, raklapon

Tárolás

- Időjárási hatásoktól védve, farostélyon hűvös és száraz helyen, szavatossági idő 12 hónap, a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A kötésben lévő **SAKRET NRS** felújító és javítóhabarcsot a nap-sugárzástól, a huzattól, a fagytól és a túl nagy környezeti hőmérsékletektől (≥30 °C) védeni kell. Az edényeket, szerszámokat stb. azonnal vízzel meg kell tisztítani. Kiszáradt állapotban a tisztítás már csak mechanikai úton lehetséges. A műszaki adatok 20 °C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket. **SAKRET NRS** cementet tartalmaz; folyadékkal lúgos kémhatású; a bőrt és a szemet védeni kell, érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



A SAKRET HKHS gyári keverésű száraz habarcs, tapadóhíd és korrózióvédelem a SAKRET PCC-HS beton-helyreállítási rendszer összetevője a szennyvíz- és tisztítóberendezéseknél.

Felhasználási terület

- ásványi korrózióvédelem betonacél „rétegfelhordásához”
- tapadóhíd SAKRET PCC MHS habarcs felvitele előtt

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- korróziógátló
- könnyen feldolgozható
- jó kötés/tapadás „nedves a nedvesre”
- időjárásálló
- fagyálló
- szulfátálló
- saválló pH 1-ig
- nem éghető

Felület-előkészítés

Korrózióvédelemként

A betonacél-rudaknak tisztáknak, rozsdátlanítottaknak és portalanítottaknak kell lenniük (tisztasági fok SA 2 ~ a DIN 55928 szerint), a levegő nedvességtartalma $\leq 90\%$.

Tapadóhídként

A port, laza részeket, viaszt, kivirágzásokat, zsugorrétegeket és egyéb elválasztószert az aljzatról el kell távolítani. Ehhez megfelelő például a homokszórás SAKRESIV-szóróanyaggal. A betonaljzat durva szemcsézetének láthatónak kell lennie. Az aljzat tapadószilárdságának $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ kell lennie.

Feldolgozás

- A szükséges vizet készítsük el, a finom habarcsot keverés közben szórjuk bele és csomómentesre keverjük el. A 3 perces pihentési idő után még egyszer végezzük intenzív keverést.

Anyagszükséglet

- kb. 2 kg/m, és milliméter rétegvastagság

Anyagösszetétel

- áll szabványosított kötőanyagokból, szabványosított adalékokból és feldolgozási tulajdonságok javítását szolgáló adalékokból.

Kiszerezés

- EUR raklapon, többretegű papírzsákokban.
- 25 kg / zsák 42 zsák / raklap

Tárolás

- Száraz, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon eltartható 12 hónapig. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Műszaki adatok

SAKRET HKHS tapadóhíd és korrózióvédelem	
Színárnyalat:	szürke
Szemcseméret:	0,5 mm
Keverő víz 10 kg-hoz:	kb. 2,9 l
Feldolgozási idő:	kb. 90 Min.
Feldolgozhatósági idő:	kb. 30 Min.
Feldolgozási hőmérséklet (T):	$5^{\circ}\text{C} < T < 30^{\circ}\text{C}$
pH-érték:	11,0 - 13,5
Felhordási vastagság:	1 - 4 mm
(beton) vasalás tisztasági foka (korrózióvédelem):	SA 2,5 – DIN 55928
betonaljzat szilárdság (tapadóhíd):	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C -ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni
- Érvényesek a DIN 18551 fecskendezett betonra vonatkozó követelményei, a betonelemek védelmére és karbantartására vonatkozó irányvonal követelményei, az ATV-DIN 18349 beton fenntartási/karbantartási munka/munkálatokra vonatkozó követelmények valamint a ZTV-SIB 90 követelményei.
- cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- A SAKRET PCC SHS gletthabarcs a SAKRET PCC-HS beton-helyreállítási rendszer összetevője. Alkalmas kiegyenlítő-habarcsként a sav- és szulfát által károsodott betonépítmények „bevonására” a szennyvíztisztítókból

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- vízálló
- hidraulikus kötésű
- szulfátálló
- saválló pH-1-ig
- öregedésnek ellenálló
- fagyálló
- kevésbé zsugorodó
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Teherbíró betonalizatot kell létrehozni, amely piszok-, por-, zsír-, olaj- és festékmарadék-mentes. Ügyelni kell, hogy az alapfelület megfelelő szilárdságára ($\geq 1,5$ N/mm). Az alapfelület durva szemcseszerkezetét meg kell tisztítani, láthatóvá kell válnia és erősen szívó beton esetén a beépítés előtti napon többször is előnedvesítést kell végezni.

Feldolgozás

- A szükséges vízmennyiséget előkészítjük és az anyagot beleszórjuk. A keverést végezzük kényszer-keverőgéppel vagy magas fordulátú keverővel. A 3 perces érési idő letelte után a habarcsot még egyszer fel kell keverni. A habarcsot ezután az enyhén nedves (semmiképp vizes) aljzatra vékony rétegben mint kapart vakolatot kell felvinni. Ezután a kívánt (tényleges) réteget kell felvinni. A habarcs megkeményedése után a felületet simítóval kell eldörzsölni. Utókezeléshez a felvitt réteget legalább 5 napon át védeni kell a napsugarak vagy a huzat általi gyors kiszáradástól.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25kg) SAKRET PCC-Spachtel SHS kb. 15 l frissbetont ad. Ez a mennyiség 5 mm-es rétegvastagság esetén kb. 3 m²-re elegendő.

Műszaki adatok

SAKRET PCC SHS gletthabarcs	
Színárnyalat:	szürke
Legnagyobb szemmagyság:	0,5 mm
Szükséges vízmennyiség:	kb. 4,3 l
Érési idő:	kb. 3 perc
pH-érték:	11,0 - 13,5
Felhordási vastagság:	2 - 5 mm
Feldolgozási hőmérséklet:	5°C - 30°C
Az aljzat tapadószilárdsága:	$\geq 1,5$ N/mm
Utókezelés:	legalább 5 nap

Kiszerezés

- Többretegű papírszakokban, fóliabetéttel, súly 25 kg, raklapon.

Tárolás

- időjárástól védve
- farostélyon hűvösen és szárazon
- szavatossági idő 12 hónap
- a megrepedt csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20 °C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni.
- Érvényesek a Német Acélbeton Egyesület betonelemek védelmére és karbantartására vonatkozó irányvonalának követelményei.
- Cementet tartalmaz. Vízzel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- A **SAKRET PCC MHS** habarcs a **SAKRET PCC-HS** beton-helyreálítási rendszer összetevője. Alkalmas a sav- és szulfát által károsított építmények betonfelületének hiányzó helyének kipótlására a szennyvíztisztítóban.

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- vízálló
- hidraulikus kötésű
- szulfátálló
- saválló pH-1-ig
- öregedésnek ellenálló
- fagyálló
- kevésbé zsugorodó
- nem éghető

Felület-előkészítés

- Teherbíró betonalfelületet kell létrehozni, amely piszok-, por-, zsír-, olaj- és festékmарadék-mentes. Ehhez megfelelő például a homokszórás **SAKRESIV**-szóróanyaggal. A betonlízát durva szemcsézetének láthatónak kell lennie. Az aljzat tapadószilárdságának $\geq 1,5$ N/mm kell lennie.

Feldolgozás

- A szükséges vízmennyiséget előkészítjük és az anyagot beleszórjuk. A keverést végezzük kényszer-keverőgéppel vagy magas fordulátú keverővel. Keverési idő kb. 2 perc. A 3 perces érési idő letelte után a habarcsot még egyszer keverjük fel. A habarcsot a friss **SAKRET HKHS** tapadóhíddal ellátott betonlázetre vigyük fel és tömörítsük. Függőleges felület esetén a habarcsot először a glettvasal elő kell húzni, majd a kívánt rétegvastagságot vigyük fel.
- Miután a habarcs mattnedvessé vált, a felületét fa- vagy műanyag simítóval dörzsöljük meg. Utókezeléshez a felvitt réteget legalább 5 napon át védeni kell a napsugarak vagy a huzat általi gyors kiszáradástól.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25kg) **SAKRET PCC MHS** habarcs kb. 14 l frissbetont ad. Ez a mennyiség 10 mm-es rétegvastagság esetén kb. 1,4 m²-re elegendő.

Anyagösszetétel

- Műanyag-módosított szárazhabarcs, amely áll szabványosított kötőanyagokból, szabványosított adalékanyagokból valamint a feldolgozási tulajdonságok javítását szolgáló adalékokból.

Kiszerezés

- Többretegű papírzsákokban, fóliabetéttel, súly 25 kg, raklapon.

Műszaki adatok

SAKRET PCC MHS habarcs	
Színárnyalat:	szürke
Legnagyobb szemnagyság:	2 mm
Szükséges vízmennyiség:	kb. 3,2 l
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
pH-érték:	11,0 - 13,5
Felhordási vastagság:	6 - 50 mm
Feldolgozhatósági idő:	kb. 60 perc 20°C mellett
Az alapfelület tapadószilárdsága:	$\geq 1,5$ N/mm
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C - +30°C
Utókezelés:	legalább 5 nap

Tárolás

- időjárástól védve
- farostélyon hűvösen és szárazon
- szavatossági idő 12 hónap
- a megrepedt csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni.
- Érvényesek a Német Acélbeton Egyesület betonelemek védelmére és karbantartására vonatkozó irányvonalának követelményei.
- Cementet tartalmaz. Vízzel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Felhasználási terület

- Gyári keverésű szárazhabarcs:
- magas igénybevételű aknagyűrűk elhelyezéséhez
- mászóvasak elhelyezéséhez és rögzítéséhez
- Használható (forgalomba helyezhető) kb. 3 óra elteltével.

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- stabil
- jó tapadó szilárdságú
- vízzáró
- fagyálló
- nem éghető
- gyorsan keményedik

Felület-előkészítés

- Az alapfelület legyen: szilárd, hordképes, teherbíró, a kevésbé szilárd felületi rétegeket és elválasztó rétegeket (pl. piszkot, port, zsírt, olajat, festékmарadványokat és hasonlókat el kell távolítani ill. fel kell érdesíteni.
- A nagyon tömör és/vagy sima alapokat, cement-maradványt és a nem teherbíró felületi rétegeket hasonlókat el kell távolítani ill. fel kell érdesíteni.
- Az alapot elő kell nedvesíteni. A vízfilm kialakulását a felületen el kell kerülni.

Feldolgozás

- A szükséges vízmennyiség kb. 2/3-t elkészítjük és a SAKRET gyors – aknafedő habarcsot beleszórjuk. A keverést végezzük kényszer-keverőgéppel vagy magas fordulátú keverővel. A megmaradt vízmennyiséget hozzáadjuk, míg a képlékeny állag létre nem jön. Keverési idő kb. 2 perc.
- Csak annyi habarcsot keverjünk, amit 30 percen belül fel tudunk dolgozni.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (25 kg) szárazhabarcsból kb. 14 l friss habarcs lesz

Anyagösszetétel

- Ásványi gyárilag előkevert szárazhabarcs, amely áll szabványosított kötőanyagokból, szabványosított adalékokból és a feldolgozási tulajdonságok javítását szolgáló adalékokból

Műszaki adatok

SAKRET SKS gyors aknafedő habarcs	
Szükséges vízmennyiség 1 zsák-hoz (25 kg)	kb. 4 l
Nyomószilárdság: 3 óra	≥ 20 N/mm ²
28 nap	≥ 30 N/mm ²
Hajlító húzószilárdság:	≥ 7 N/mm ²
Szín:	betonszürke
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Feldolgozási hőmérséklet:	≥ 5 °C – 25 °C

Kiszerezés

- 25 kg-os zsák

Tárolás

- Hideg, de fagymentes helyen 12 hónapig eltartható.
- Bontott egységet vissza kell zárni és rövid időn belül fel kell használni.

Tudnivalók

- A kötésben lévő SAKRET SKS-t védeni kell a napsugárzás, a huzat, a fagy és a túl magas környezeti hőmérséklet ellen.
- Az edényeket, szerszámokat stb. azonnal vízzel meg kell tisztítani. Kiszáradt állapotban a tisztítás már csak mechanikai úton lehetséges
- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- Cementet tartalmaz.
- Folyadékkal lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyári előkevert, szulfátálló, száraz lőtt habarcs a szárazbeton és szárazhabarcs gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lövellt habarcsra vonatkozó irányelveknek megfelelően

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- betonon és acélbetonon végzett erősítésekhez
- alagút építéshez
- szennyvíz- és tisztítóberendezés-beépítéshez

Tulajdonságok

- **SAKRET SM 4 P HS** – lőtt habarcs normál keménységű
- szulfátálló DIN 1045 szerint
- fagyálló
- beton-minőségi osztály C 25/30
- pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, viaszt, kivirágzásokat, zsugorrétegeket és egyéb elválasztószert az aljzattól el kell távolítani. Az aljzatot megfelelő eljárással – homokszórással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A habarcs felhordása előtt legalább 24 órával az aljzatot elő kell nedvesíteni. A felhordása előtt a betonaljzatnak enyhén nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érheszük el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és kötésben lévő habarcsot védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutazsákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkori rendelkezésekhez.

Anyagsükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET SM 4 P HS** lőtt habarcs kb. 21 l friss habarcsot jelent. Töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m.

Anyagösszetétel

- DIN 18551 lőtt habarcsra vonatkozó irányelveknek szerint,
- szabványosított kötőanyag
- szabványosított adalékok
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok.

Műszaki adatok

SAKRET SM 4 P HS lőtt habarcs	
Tapadószilárdság:	> 1,5 N/mm ²
Víz behatolási mélysége DIN 1048 szerint:	< 10 mm
E-Modul:	kb. 20.000 N/mm
Nyomószilárdság	> 30 N/mm ²
Töltőfaktor:	kb. 2,1 - 2,3 t/m ³
Szemcseméret	0 - 4 mm

Kiszerezés

- Többretegű papírszakokban, fóliabetéttel, súly 40 kg, raklapon vagy ömlesztve silóárúként.

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve faraklapon hűvös és száraz helyen
- szavatossági idő 12 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A megkötő **SAKRET SM 4 P HS** lőtt habarcsot védeni kell a közvetlen napsugárzástól, a huzattól, a fagytól, a csapóesőtől és a túl magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni
- A **SAKRET SM 4 P HS** lőtt habarcsot csak második réteggént lehet használni, és nem egyszeri (egyedi, külön) réteggént glettelni (simítani) vagy (le)dörzsölni.
- Cementet tartalmaz.
- Nedvességgel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyári előkevert, szulfátálló, száraz lőtt beton a szárazbeton és szárazhabarcs gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lövelt habarcsra vonatkozó irányelveknek megfelelően

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- betonon és acélbetonon végzett erősítésekhez
- alagút építéshez
- szennyvíz- és tisztítóberendezés-beépítéshez

Tulajdonságok

- **SAKRET SB 8 P HS** – lőtt beton normál keménységű
- szulfátálló DIN 1045 szerint
- fagyálló
- beton-minőségi osztály C 25/30
- pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, viaszt, kivirágzásokat, zsugorrétegeket és egyéb elválasztószert az aljzattól el kell távolítani. Az aljzatot megfelelő eljárással – homokszórással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A habarcs felhordása előtt legalább 24 órával az aljzatot elő kell nedvesíteni. A felhordása előtt a betonaljzatnak enyhén nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érhesük el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és kötésben lévő betont védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutatszákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkori rendelkezésekhez.

Anyagsükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET SB 8 P HS** lőtt beton kb. 21 l friss betont jelent. Töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m.

Anyagösszetétel

- DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek szerint,
- szabványosított kötőanyag
- szabványosított adalékok
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok

Műszaki adatok

SAKRET SB 8 P HS B25 lőtt beton	
Tapadószilárdság:	= 1,5 N/mm ²
Víz behatolási mélysége DIN 1048 szerint:	< 10 mm
E-Modul:	kb. 20.000 N/mm
Nyomószilárdság	> 30 N/mm ²
Töltőfaktor:	kb. 2,1 – 2,3 t/m ³
Szemcseméret	0 – 8 mm

Kiszerezés

- Többretegű papírzsákokban, fóliabetéttel, súly 40 kg, raklapon vagy ömlesztve silóárúként.

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve faraklapon hűvös és száraz helyen
- szavatossági idő 12 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A megkötő **SAKRET SB 8 P HS** lőtt betont védeni kell a közvetlen napsugárzástól, a huzattól, a fagytól, a csapóesőtől és a túl magas környezeti hőmérséklettől (>30°C).
- A már megkötő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni
- A **SAKRET SB 8 P HS** lőtt betont csak második réteggént lehet glettelni (simítani) vagy (le)dörzsölni.
- Cementet tartalmaz.
- Nedvességgel lúgos kémhatású.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2006.03.01.



Gyári keverésű vízzáró, száraz, lőtt habarcs a szárazbeton és szárazhabarcs gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek megfelelően.

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- alagút építéshez
- műszaki építészet
- szennyvíz- és tisztítóberendezés-beépítéshez

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- alakítható, jól utófeldolgozható
- nagyfokú végszilárdság
- nagyon kisfokú visszahullás
- nagyfokú, maximális rétegvastagság
- nagyon tömör szerkezet (felépítés, struktúra)
- vizet nem eresztí át
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, viaszt, kivirágzásokat, zsugorrétegeket és egyéb leválasztószert az alapfelülettől el kell távolítani. Az alapfelületet megfelelő eljárással – homokfúvással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A beton felhordása előtt legalább 24 órával az alapfelületet elő kell nedvesíteni. A beton felhordása előtt a betonlajzatnak enyhén nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a leoptimalisabb szórási eredmény érhessek el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és megkeményedő lőtt habarcsot védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutazsákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkori rendelkezésekhez.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRETIER Silica SSM 4 P-HS** lövellt habarcs kb. 19 l frissbetont ad. Töltési faktor kb. 2,2 - 2,4 t/m³.

Anyagösszetétel

- szabványos kötőanyag
- szabványos adalékok
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok

Műszaki adatok

SAKRET Silica SSM-4 P – B 25 lőtt habarcs	
Visszahullás:	≤ 5 %
Halomsűrűség:	2,3 g/cm ³
Hajlító húzószilárdság 28 nap után:	≥ 5 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	≥ 30 N/mm ²
Zsugorodás 90 nap után:	≤ 1,0 mm/m
Víz behatolási mélysége:	≤ 5 mm
Szemcseméret:	0 – 4 mm
Rétegvastagság	15 – 30 mm

Kiszerezés

- 40 kg-os zsák

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve fa raklapon hűvös és száraz helyen eltartható 12 hónapig
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A már kötésben lévő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni.
- Cementet tartalmaz, vízzel lúgos kémhatás jön létre.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Gyári keverésű, szulfátálló és vízzáró, száraz, lőtt beton a száraz-beton és szárazhabarcs gyártására és felhasználására valamint a DIN 18551 lőtt betonra vonatkozó irányelveknek megfelelően.

Felhasználási terület

- beton-helyreállítási munkákhoz
- alagút építéshez
- műszaki építészeti
- szennyvíz- és tisztítóberendezés-beépítéshez

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- alakítható, jól utófeldolgozható
- nagyfokú végszilárdság
- nagyon kisfokú visszahullás
- nagyfokú, maximális rétegvastagság
- nagyon tömör szerkezet (felépítés, struktúra)
- szulfátálló
- vizet nem eresztí át
- ellenálló erős vegyi hatással szemben (DIN 1045)
- nem éghető

Felület-előkészítés

- A port, laza részeket, viaszt, kivirágzásokat, zsugorrétegeket és egyéb leválasztószert az alapfelülettől el kell távolítani. Az alapfelületet megfelelő eljárással – homokfúvással –, úgy kell előkészíteni, hogy a durva adalékszemek kiemelkedve láthatók legyenek. A beton felhordása előtt legalább 24 órával az alapfelületet elő kell nedvesíteni. A beton felhordása előtt a betonlajzatnak enyhén nedvesnek kell lennie.

Feldolgozás

- Pneumatikus használatra a szárazszórási eljárásban. Alkalmas az összes szárazon szóró berendezéshez mint pl. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg stb. A különböző gépgyártók levegő-, víz- és áramellátásra vonatkozó adatait figyelembe kell venni. Ahhoz, hogy lehetőleg a legoptimálisabb szórási eredmény érhesük el (kis mértékű visszahullás, nagyfokú tömörség), a fúvókátávolság max. 1 méter lehet, a lövési szög pedig legyen 90 fok.

Utókezelés

- A friss és megkeményedő lőttbetont védeni kell a napsugárzástól, a huzattól, a fagytól és a csapóesőtől. Ehhez felakaszthatunk fóliát, nedves jutazsákot vagy vizet permetezhetünk. Az utókezelés időjárásfüggő valamint igazodik a mindenkori rendelkezésekhez.

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) **SAKRET Silica SSB 8 P-HS** lőtt beton kb. 19 l frissbetont ad. Töltési faktor kb. 2,2 - 2,4 t/m³.

Anyagösszetétel

- szabványos kötőanyag
- szabványos adalékok
- feldolgozási tulajdonságokat javító adalékok

Műszaki adatok

SAKRETIER Silica SSB-8 P HS – B 45 lőttbeton	
Visszahullás:	≤ 5 %
Halomsűrűség:	2,3 g/cm ³
Hajlító húzószilárdság 28 nap után:	≥ 8,5 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap után:	≥ 45 N/mm ²
Zsugorodás 90 nap után:	≤ 1,0 mm/m
Víz behatolási mélysége:	≤ 5 mm
Szemcseméret:	0 – 8 mm
Rétegvastagság	25-150 mm

Kiszerezés

- 40 kg-os többletétegű papírsák

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve fa raklapon hűvös és száraz helyen eltartható 12 hónapig
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A már kötésben lévő anyagot vízzel nem szabad már utókeverni.
- Cementet tartalmaz, vízzel lúgos kémhatás jönlétre.
- A bőrt és a szemet védeni kell.
- Érintkezés esetén alaposan öblítsünk vízzel, szükség esetén keressük fel az orvost.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



SAKRET-FBS egy flexibilis tulajdonágú fugázóiszap a SAKRET kö-zépágyazású habarcschoz

Felhasználási terület

- kerámia kőcserélapokhoz (lemezek)
- csatorna klinkertéglák
- csatornafenekfal-burkolatok
- csatorna-elemek fugázásához

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre, hidraulikus kötésű
- repedésmentesen keményedik
- falra és aljzatra
- fagyálló
- vízzáró
- flexibilis a hőmérséklet ingadozások esetén is
- szulfátálló
- saválló pH 2-ig

Felület-előkészítés

- A vékonyágyazású és folyóágyú-habarcsnak egyforma kemény-nek és száraznak kell lenniük.
- A fugáknak megfelelő mélynek kell lenniük.
- Az aljzat nedvessége és csempfal különböző szívóképessége a fugában színtkülönbségeket idézhetnek elő.
- A különbözően és/vagy erősen szívó aljzatokat egyenletesen kell nedvesíteni.

Feldolgozás

- **SAKRET-FBS** tiszta edényben, hideg vezetékes vízzel csomó-mentesen és egyenletes kell elkeverni.
- Javasoljuk a min 600 1/min fordulátú, szárnyas-vagy duplatárcsás keverőgépet.
- Az érési idő kb. 3 perc, ezután rövid ideig átkeverjük és feldolgozzuk.
- A friss habarcsot mélyen és a teljes területre fel kell vinni.
- A felesleges anyagot el kell távolítani.
- Az anyag száradási folyamatában vizes szivaccsal a felületi fuga anyagmaradékot eltávolítjuk
- Ezután szivaccsal le kell tisztítani, a fugahézagokat és a burkola-tot egyenletesen átmossuk

Utókezelés

- A megkötött habarcs nedves utókezelése biztosítja a kifogástalan megkeményedést.
- Az első 28 napban nem szabad nagynyomású tisztítóval tisztí-tást végezni.

Anyagszükséglet

- zsákhoz, 25 kg = kb. 15 l
Az anyagfelhasználás függ: - a fuga tulajdonságaitól
- a szerszámok kezelésétől

Anyagösszetétel

- polimerrel-módosított szárazhabarcs, speciális elemek és kivá-lasztott töltő- és adalékanyagok valamint a feldolgozási tulajdon-ságok javítását szolgáló adalékok hozzáadásával

Műszaki adatok

Keverő víz 1 zsákhoz (25 kg)	kb. 3,5 l
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 30 perc
Feldolgozási hőmérs. (T):	5°C < T < 25°C
Hőmérséklet-állóság:	kb. -20°C – 80°C
Fugaszélesség:	4 mm-től 15 mm-ig
Járható:	kb. 3 óra után
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírzsákban

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve, fa raklapon hűvös és száraz helyen 12 hó-napig eltartható
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Tudnivalók

- A száradó **SAKRET-BFS** fugaanyagot védeni kell a túl gyors kiszá-radástól, a huzattól, a közvetlen napsugárzástól, a csapóesőtől és a fagytól.
- A műszaki adatok 20°C-ra és 50%-os relatív páratartalomra vo-natkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek növelik, a magasab-bak csökkentik a megadott értékeket.
- Helyenként az alapszerkezet vagy a hézagoló habarcs ill. a környezet különböző nedvességi foka miatt színárnyalat-különbségek keletkezhetnek. A létrehozott fugahálóban létrejövő ilyen vagy hasonló színeltérésekért nem vállalunk garanciát.
- A kerámia-csempék és lapok esetén, amelyek nincsenek bevonva, a fugázás után cementréteg maradhat vissza. A kerámia-csempék és lapok gyártójának ajánlásait figyelembe kell venni.
- Az edényeket, szerszámokat stb. azonnal vízzel meg kell tisztítani. Kiszáradt állapotban a tisztítás már csak mechanikai úton lehetséges.
- Cementet tartalmaz, vízzel érintkezve lúgos kémhatású.
- Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön! Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

- Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel fordul-jon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabvá-nyokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A sza-vatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



DIN 18157, 1. rész szerinti vékonyágyazású és középágyazású habarcs szennyvíz-tárolókban és nagyon szulfátos építési elemek ragasztásához

Felhasználási terület

- kőcserép-csempékhez- és lapokhoz (lemezek)
- csatorna-klinkertéglákhoz
- csatorna fenékfal-burkolathoz
- csatorna-elemekhez

Tulajdonságok

- beltérre és kültérre
- nagyon stabil
- falra és padlóra
- alakítható
- vízzáró
- jól feldolgozható
- szulfátálló
- tartósan nedves területre
- fagyálló
- nagyfokú tapadás jellemzi

Felület-előkészítés

- szilárd, hordképes
- teherbíró
- repedésmentes
- a kevésbé szilárd felületrétegeket és elkülönítő/szigetelő rétegeket (pl. piszkot, felületi szennyréteget, port, zsírt, olajat) el kell távolítani (nagynyomású tisztító)
- a sima alapokat el kell távolítani ill. fel kell érdesíteni
- kétes esetekben próbaterületet kell kijelölni, szükség esetén tanácsot kell kérni a SAKRET-től

Feldolgozás

- A SAKRET - vékonyágyazású habarcsot tiszta edényben, hideg vezetékcsővel csomómentesen és egyenletes kell elkeverni.
- Javasoljuk a min 600 1/min fordulátú szárnyas- vagy duplatárcsás keverőgépet.
- Az érési idő kb. 3 perc, ezután rövid ideig átkeverjük és feldolgozzuk.
- A felhordás a DIN 18157, 1. rész szerint történik, nedves alapfelület esetén alkalmazzon kombinált felhordási eljárást.
- Csak annyi habarcsot szabad felvinni, hogy kb. 20 percen belül az elhelyezendő burkolólapok a friss habarcságyazatba be lehessen ragasztani vagy helyezni.
- A dilatációs hézagot nem szabad habarccsal kitölteni

Anyagösszetétel

- Gyári száraz vakolat, mely megfelel a DIN 18156-M követelményeinek, szulfátálló-cementek, töltő- és adalékanyagok, diszperziós por, feldolgozás-segítők

Anyagszükséglet

- kb. 2,5 - 5 kg száraz anyag/m²
Az anyagfelhasználás függ:
 - az alapfelület tulajdonságától
 - a feldolgozandó anyag fajtájától
 - felhasznált szerszámoktól

Műszaki adatok

DIN 18156-M szerinti vékonyágyazatú habarcs	
Keverő víz 1zsákhoz (25 kg):	kb. 7 l
Rétegvastagság:	6 – 15 mm
Pihentetési idő:	kb. 3 perc
Feldolgozási idő:	kb. 90 perc.
Feldolgozási hőmérs.: (T)	5°C < T < 25°C
Ragasztási nyitott idő:	> 20 perc
Járható:	kb. 24 óra után
Rendelkezésre állás:	kb. 24 óra után
Teljes terhelhetőség:	kb. 7 nap után

Kiszerezés

- 25 kg-os papírzsákban EUR-raklapokon

Tárolás

- időjárástól védve
- farostélyon hűvösen és szárazon
- szavatossági idő 12 hónap
- a megbontott csomagolást azonnal vissza kell zárni

Fontos tudnivalók

- A műszaki adatok 20°C-ra és 50 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Az alacsonyabb hőmérsékletek meghosszabbítják, a magasabbak lerövidítik a megadott értékeket.
- A már megkötött anyagot vízzel nem szabad után hígítani.
- A DIN 8157, 1. rész követelményei érvényesek.
- Cementet tartalmaz, vízzel érintkezve lúgos kémhatású.
- **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt



Átdolgozás alatt