



Gyárilag előkevert perlites- hőszigetelő alapvakolat DIN 18550/3, MSZ 16000/1 szerint

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, málló 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 vakolatgyaluvál 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 szint mindenképpen használjunk.
- A felhordást követően - a száradási idő eltelté 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 vízmennyi-

séggel) vagy elektromos keverőgéppel történhet.

Anyagösszetétel

- mészhidrát
- portlandcement
- 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 < 30 °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: 2004.03.01.