



Felhasználási terület

- bel- és kültéri munkákhoz, padlófűtéshez
- betonalapzatok, nyers betonburkolatok és esztrich (melegpadló alatti rugalmas terítőrétegek) kötésegyenlítőjeként
- pincehelyiségek, padlások, stb. hasznos burkolórétegeként
- geleteléshez, spatulázáshoz, simításhoz és egyenlőtlenések kiszintezéséhez
- 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 fordulatot, 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 üzemi keverőszivattyúk alkalmazhatók, amelyek kb. 40 liter/perc mennyiségű habarcsot szállítanak.
- A feldolgozás során a terülés önműködően történik, tehát az utólagos spatulázás vagy csiszolás általában feleslegessé válik.
- Az anyag optimális szellőzése a felület tüskeshengerrel 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:	DIN 1164 szerint	
2 nap után	8 N/mm ²	
7 nap után	15 N/mm ²	
28 nap után	25 N/mm ²	
Hajlítószilárdság:	DIN 1164 szerint	
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: 2004.03.01.