



Cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-4 mm szemnagyságú száraz készbeton MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C30-F5

Felhasználási terület

- beltéri és kültéri aljzatokra
- padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához
- kitöltő betoneként
- aljzatképzéshez
- járdakészítéshez

Tulajdonságok

- kültéren (kialakítási módtól függően) 30-50 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- fagyálló
- C30-as nyomószilárdsági minőség

Felület-előkészítés

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A megfelelő alap tapadószilárdsági értéke: $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Az alapot előzőleg fel kell érdesíteni.
- A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.
- Az alapfelület nedvszívó képességétől függően használjunk univerzális SAKRET UG, SHG vagy SAKRET UGG (hígítás nélkül), kötő mód esetén SAKRET MKH, illetve SAKRET KS speciális esetben SAKRET SG alapozót.

Feldolgozás

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel, egy keverőszárral ellátott (max. 600 fordulat/perc sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és glettvassal elegyengetjük.
- A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc), így az anyag szétterül.
- A felületet a feldolgozás során tüskés hengerrel egyengessük el a jobb terület eléréséért.

Anyagösszetétel (DIN EN 13139)

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ EN 13139, MSZ EN 12620
- töltő- és tulajdonságjavító adalékszerek hozzáadásával

Kiszerezés

- 30 kg-os többretegű papírzsákban/ 42 zsák EU raklapon

Anyagszükséglet

- 20kg szárazanyag/m² cm-ként
- az anyagszükséglet függ a felület minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárnunk

Tudnivalók

- A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °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 csökkenti a bedolgozási időt.
- A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot 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 lúgos kémhatású lesz.
- 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!

| Műszaki adatok | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Keverővíz - 40 kg | kb. 4-5 liter/zsák |
| Bedolgozhatósági hőmérséklet: | (T) +5 °C < T < +25 °C |
| Rétegvastagság: | 30-50 mm |
| Feldolgozási idő: | kb. 20 perc |
| Pihenési idő: | 3 perc |
| Járható: | kb. 24 óra |
| Szemcseméret: | 0-4 mm |
| Teljes terhelhetőség: | kb. 28 nap után |
| Nyomószilárdság (MSZ EN 13982-2): | |
| 28 nap után | >30 N/mm ² |
| Hajlítószilárdság (MSZ EN 13892-2): | |
| 28 nap után | >5 N/mm ² |

A jelen műszaki 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 műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2017.02.01.