

Peakston C30 25 kg

Műszaki adatlap

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

Felhasználási terület

- kül-és beltéri aljzatokra
- padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához
- kitöltő betonként
- aljzatképzéshez

Tulajdonságok

- kültéri (kialakítási módtól függően) 30-80 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- C30-as nyomószilárdságú minőség

Felület-előkészítés

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A megfelelő alap tapadósilárdsági 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 Superbond (1:2 hígításban), kötő mód esetén Fixabond tapadóhidat.

Feldolgozás

- A 25 kg zsák tartalmát a tiszta edényben, hideg, 2,2 litvezetékes vízzel, egy keverőszárral ellátott (max. 600 fordulat/perc sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újrakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és glettvassal elegyengetjük.
- A kapott földnedves konzisztenciájú betont gépi feldolgozással is végezhetjük (Estrichboy)

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- osztályozott kvarchomok MSZ EN 13139, MSZ EN 12620
- adalékanyagok és tulajdonságjavító adalékszerek hozzáadásával

Kiszerezés

- 25 kg-os többretegű papírzsákban

Anyagszükséglet

- 20kg szárazanyag/ m^2cm -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 zárni

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 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 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 (25 kg-hoz)	2,2 liter/zsák
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	(T) +5 °C < T < +25 °C
Rétegvastagság:	30-80 mm
Feldolgozási idő:	kb. 120 perc
Pihenési idő:	3 perc
Szemcseméret:	0-4 mm
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után
Nyomószilárdság (MSZ EN 13982-2):	
28 nap után	>30 N/mm ²
Húzó-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.