



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, festékmaradványokat, szennyeződéseket 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 kézzel, vakolóléccel 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 Befejeződés	kb. 120 perc kb. 240 perc
Kötött habarcs:	
Tapadószilárdság	>0,3N/mm ²
Hajlítószilárdság	kb. 3-4 N/mm ²
Nyomószilárdság	> 10 N/mm ²
Feldolgozási hőmérséklet (T)	5 °C < T < 30 °C

Kiszerezés

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

Tárolás

- időjárási hatásoktól védve, száraz helyen: raklapon 12 hónap-ig 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: 2006.03.01.