



MB-MIX HOBBI BETON 0–4 MM MŰSZAKI ADATLAP

Cementbázisú, adalékokkal javított, 0–4 mm szemnagyságú száraz készbeton.
MSZ EN 13813 szabvány szerint: CT-C20-F4

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

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

TULAJDONSÁGOK

- beltéri felhasználásra, kialakítási módtól függően
- 30–50 mm rétegvastagságban alkalmazható
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- C20-as nyomószilárdsági minőség

FELÜLET-ELŐKÉSZÍTÉS

- Az alapnak szilárdnak, száraznak, repedésmentesnek, minden szennyező anyagtól és portól mentesnek kell lennie.
- Az alapnak meg kell felelnie az érvényes szabványoknak.
- A felületen lévő kisebb szilárdságú réteget mechanikusan el kell távolítani, például golyószórással.
- A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.
- Az alapfelület nedvszívó képességétől függően használjunk univerzális diszperziós alapozót.

FELDOLGOZÁS

- A zsák tartalmát a csomagoláson feltüntetett vízmennyiséggel, tiszta edényben, hideg vezetékes vízzel, keverőszárral ellátott, legfeljebb 600 fordulat/perc sebességű keverőgéppel csomómentesre keverjük.
- 3 percig pihentetjük, majd újrakeverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük, és glettvassal elegyengetjük.
- A gépi feldolgozás dugattyús vagy csigás berendezéssel végezhető, legfeljebb 40 l habarcs/perc teljesítménnyel.
- A felületet a feldolgozás során tüskés hengerrel egyengessük el a jobb terület elérése érdekében.

ANYAGÖSSZETÉTEL

- Portlandcement – MSZ EN 197
- homok – MSZ EN 13139, MSZ EN 12620
- töltő- és tulajdonságjavító adalékszerke

KISZERELÉS

- 25 kg-os többletétegű papírzsákban
- 48 zsák / EU raklap

ANYAGSZÜKSÉGLET

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



MB-MIX HOBBI BETON 0–4 MM MŰSZAKI ADATLAP

TÁROLÁS

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

TUDNIVALÓK

- A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól és csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20 °C-os hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra érvényesek.
- Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig csökkenti a bedolgozási időt.
- A bekevert anyagot újramezvenni, illetve a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos.
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak és 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 és 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-os zsákhoz:	kb. 2,5–3 liter / zsák
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	+5 °C < T < +25 °C
Rétegvastagság:	30–50 mm ²
Feldolgozási idő:	kb. 20 perc
Pihentetési idő:	3 perc
Járható:	kb. 24 óra után
Szemcseméret:	0–4 mm
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után
Nyomószilárdság / MSZ EN 13892-2:	28 nap után: >20 N/mm ²
Hajlítószilárdság / MSZ EN 13892-2:	28 nap után: >4 N/mm ²