



MB MIX GÉPI VAKOLAT PRO MŰSZAKI ADATLAP

Mész-cement bázisú gépi alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint, GP CS II.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- bel- és kültérben, egy rétegben földem és fal vakolására
- lakóterek, nappalik, tartózkodási terek, fürdők vakolására
- optimális alapvakolat a különböző gyártók által forgalmazott fedővakolatokhoz

TULAJDONSÁGOK

- kül- és beltéri vakolat
- egy rétegben 10–15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető
- 0–1 mm szemcseméretű, szürke
- anyagában kiválóan besimítható, simítóvakolat nem szükséges

FELÜLET-ELŐKÉSZÍTÉS

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól és portól mentes.
- Zsír, olaj és festékanyagok eltávolítandók.
- A javasolt értékek szabványosan megépített falszerkezetre vonatkoznak.
- A zárt fuga és homogén száraz felület fontos a kellő teljesítmény eléréséhez.
- Kerámia, beton, zsalukő falazatokon MB Mix Előfröcskölő cementvakolat használata javasolt.
- Pórusbeton, liapor és egyéb erősen nedvszívó felületeken vizes diszperziós alapozót használunk.
- Csúszózsálas, sima betonfelületeket vakolat-alapozóval kenjük le vakolás előtt.
- Új kerámia falazatokon alapfelület-előkészítés nem szükséges.
- Minden esetben a felhordott alapozót a műszaki adatlapoknak megfelelően alkalmazzuk.

FELDOLGOZÁS

- Kézi feldolgozás esetén a zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel, tiszta edényben, hideg vezetékes vízzel, legfeljebb 600 fordulat/perc sebességű keverőgéppel csomómentesre keverjük.
- A megkevert anyagot az alapfelületre felhordjuk és ellécezzük.
- Ezt követően kb. 3–4 óra elteltével a megszáradt vakolatfelületet vizes szivacsos simítóval készre simítjuk.
- A felület felloccsolása szilárdságcsökkenéshez, porló felülethez vezet.

Gépi feldolgozásra vonatkozó tudnivalók

- A termék csigás vakológéppel feldolgozható, például G4 vagy G5C típusú géppel.
- Vakoláshoz D6-os csiga és köpeny használata javasolt.
- Ettől eltérő csiga nagyobb vízigényt okoz, ami teljesítménycsökkenéssel jár.
- A gépi vakolás megkezdése előtt javasolt a sarkoknál élvédő és vezetősín elhelyezése élvédőhabarccsal.
- Munkakezdés előtt meg kell győződni az alapfelület állapotáról; szükség esetén elő kell nedvesíteni.
- Ha a felület mattszáraz, megkezdhető a vakolás.
- A megfelelő vastagságot felfröcsköljük, majd vakolóléccel a felületet simára húzzuk.
- Ezt követően kb. 3–4 óra elteltével a megszáradt vakolatfelületet vizes szivacsos simítóval készre simítjuk.
- A felület felloccsolása szilárdságcsökkenéshez, porló felülethez vezet.
- Amennyiben a felületet aznap nem simítják le, másnap vékony simítóréteg felhordása javasolt.
- Nagyobb egyenetlenség esetén egy rétegben legfeljebb 25 mm vastagságot alkalmazzunk, afölött két rétegben dolgozzunk.
- Az alapvakolatot érdesítsük fel, majd 24 óra elteltével hordjuk fel a következő réteget.



MB MIX GÉPI VAKOLAT PRO MŰSZAKI ADATLAP

KISZERELÉS

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

- kb. 13 kg szárazanyag / m² / cm
- 1 zsák = kb. 20–21 liter készhabarcs
- 10 mm rétegvastagságnál kb. 3,1 m²-re elegendő

TÁROLÁS

- Száras, hűvös, időjárási hatásoktól védett helyen, fa raklapon 12 hónapig eltartható.
- A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

TUDNIVALÓK

- A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, +5 °C alatti hőmérséklettől, fagytól és csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20 °C-os hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra érvényesek.
- Az átlagosnál magasabb páratartalom és a +5 °C alatti hőmérséklet jelentősen lassítja a kötést.
- Az előírt paraméterek be nem tartása esetén a rétegben maradt nedvesség károsíthatja a vakolatréteget, ami később is jelentkezhet.
- A nagyobb falazatfugákat, kitöredezéseket, lyukakat és gépészeti hornyokat vakolás előtt ki kell javítani, és a kötés után lehet rájuk vakolni.
- Az ilyen helyeken, illetve eltérő alapelületek találkozásánál vakolaterősítő háló használata javasolt a repedések elkerülése érdekében.
- Hidegburkolatok alá, vizes helyiségekben és konyhában a felvakolt anyagot vakolóléccel húzzuk el, és a szivacsos simításos módszert ne alkalmazzuk.
- A bekevert anyagot újrakeverni, illetve a már megkötött hulladékanyagot visszadolgozni tilos.
- A mindenkori érvényben lévő építési szabványnak és irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el.
- Mészhidrátot 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:	1 kg-hoz: kb. 0,24 liter 25 kg-hoz: kb. 6 liter
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	+5 °C < T < +25 °C
Rétegvastagság:	10–15 mm
Simítás:	kb. 180 perc
Testsűrűség:	1,65 kg/dm ³
Nyomószilárdság (MSZ EN 998-1):	>2,0 N/mm ²
Húzó-hajlítószilárdság (MSZ EN 998-1):	>1,0 N/mm ²
Tapadószilárdság (MSZ EN 998-1):	>0,08 N/mm ²
Szemcseméret:	0–1 mm
Páradiffúziós ellenállási együttható:	μ 11