

Baumit Manu 1

mész-cement alapvakolat



Előnyök

- **Kézi felhordásra**
- **Gyárilag előkevert**
- **Kül- és beltéri használatra**

Termék

Gyárilag előkevert, száraz mész-cement vakolóhabarcs kézi felhordásra.

Összetétel

Mészhidrát, cement, mészkő, adalékszerek.

Alkalmazás

Kézi vakolat durván lehúzva vagy kidörzsölve, kül- és beltéri felhasználásra.

Műszaki adatok

Termék	
Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 1 N/mm²
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 2.5 N/mm²
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1350 kg/m³
µ-érték:	kb. 25
Hővezetési tényező:	0.800 W/mK

Szemcseméret**Változat(ok)**	
Vakolatvastagság	8 mm mennyezeten
Vakolatvastagság	: 10 mm oldalfalon
Vakolatvastagság	20 mm egy munkamenetben
Anyagszükséglet	kb. 14 kg/m²/cm - 15 kg/m²/cm
Vízigény	kb. 5 l/zsák - 6 l/zsák

Kiszerelés

25 kg/zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg

Tárolás

Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások

Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület

Az alapfelület száraz, por-, fagy-, kivirágzás mentes, teherbíró és laza részektől mentes kell legyen. Nem lehet víztaszító. A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb alapfeltétel a falazatoknál a zárt fuga.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu

Alapfelület-előkészítés

Előfröcskölés, mint alapfelület előkezelés a homlokzati felületeken mindig szükséges (Baumit Előfröcskölő). Amennyiben a fugák mélyek, vagy a szükséges vakolatvastagság a 25 mm-t meghaladja, mindenképpen két rétegben javasoljuk a felhordást, közvetlenül egymás utáni menetben friss a frissre elv szerint. Ha nem azonnal egymás után végezzük el a két folyamatot, az első réteget fel kell érdesíteni.

Ásványi kötésű faforgács és könnyű faforgács lemezek:
Nem ajánljuk a Baumit Manu 1 vakolatot sem egy, sem több rétegben.

Ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezek:
Előfröcskölés és vakolaterősítés (pl. Baumit Vakolaterősítő Háló) szükséges, a vakolat vastagsága legalább 15 mm legyen.

Égetett tégla:
Egy vagy két rétegben történő felhordás előtt Baumit Előfröcskölő szükséges a falazat nedvszívóképessége szerint.

Könnyűbetonból vagy betonból készült falazóelem:
Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) kell. Nem szükséges különösebb előkészítés.

Beton:
Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) szükséges.

Pórusbeton (pl. Ytong):
Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) kell

Felhordás

Keverés:
A Baumit Manu 1 vakolatot habarcsládában kézzel, vagy az építkezéseknél általában használatos szabadeséső keverőben kb. 5-6 liter víz hozzáadásával kell megkeverni (keverési idő: kb. 5 perc). Mindig egész zsákokat keverjünk egyszerre.

Felhordás:
A habarcsot kőműveskanállal vagy simítóval lehet felhordani. Igény szerint a kötés kezdete után egy alkalmas simítóval (pl. polisztirol) bedörzsöljük.

Általános tudnivalók

A levegő, az anyag és az alapfelület hőmérséklete + 5 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Más termékkel ne keverjük. A friss vakolatot meg kell védeni a gyors kiszáradástól. Várakozási idő: vakolatcentiméterenként 10 nap, Baumit GranoporTop ill. Baumit GranoporColor felhordása előtt 4 hét.

Befejező réteg:

Alapvakolatként felhordott Baumit Manu 1 vakolatra (durván elhúzva):
Baumit Nemes Vakolat (Baumit UniPrimer univerzális alapozóval)

Dörzsölt felületű Baumit Manu 1 vakolatra:
pl. Baumit GranoporTop (Baumit UniPrimer univerzális alapozóval)

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu