

# Baumit Manu 1

## mész-cement alapvakolat



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

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termék</b>     | Gyárilag előkevert, száraz mész-cement vakolóhabarcs kézi felhordásra.        |
| <b>Összetétel</b> | Mészhidrát, cement, mészkő, adalékszerek.                                     |
| <b>Alkalmazás</b> | Kézi vakolat durván lehúzza vagy kidörzsölve, kül- és beltéri felhasználásra. |

|                       |                                |                            |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Műszaki adatok</b> | Hajlítószilárdság 28 nap után: | > 1 N/mm <sup>2</sup>      |
|                       | Nyomószilárdság 28 nap után:   | > 2.5 N/mm <sup>2</sup>    |
|                       | Szárazhabarcs sűrűség:         | kb. 1350 kg/m <sup>3</sup> |
|                       | μ-érték:                       | kb. 25                     |
|                       | Hővezetési tényező:            | 0.800 W/mK                 |

| Szemcseméret     |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Vakolatvastagság | 8 mm mennyezeten                                        |
| Vakolatvastagság | : 10 mm oldalfalon                                      |
| Vakolatvastagság | 20 mm egy munkamenetben                                 |
| Anyagszükséglet  | kb. 14 kg/m <sup>2</sup> /cm - 15 kg/m <sup>2</sup> /cm |
| Vízigény         | kb. 5 l/zsák - 6 l/zsák                                 |

**Kiszerezés** 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](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

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

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

**Könnnyűbetonból 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 szabadesésű 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.