

# 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>
	μ-érték:	kb. 25
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1350 kg/m <sup>3</sup>
	Hővezetési tényező:	0.800 W/mK

<b>Szemcseméret</b>	
Vakolatvastagság	min. 8 mm mennyezeten
Vakolatvastagság	min. 10 mm oldalfalon
Vakolatvastagság	min. 20 mm egy munkamenetben
Anyagszükséglet	kb. 14 - 15 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 5 - 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 nedvesítés 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):**

Alapos nedvesítés szükséges, majd legalább 1/2 órát száradni kell hagyni (vízfilm nem maradhat a felületen).

**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.