

Baumit Manu 1

(Baumit Manu 1)



A termék:	Gyárilag előkevert, száraz mész-cement vakolóhabarcs kézi felhordásra.																						
Összetétel:	Mészhidrát, cement, mészkő, adalékszerek.																						
Felhasználás:	Kézi vakolat durván lehúzva vagy kidörzsölve, külső és belső felhasználásra.																						
Műszaki adatok:	<table><tr><td>Maximális szemnagyság:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Nyomószilárdság (28 napos):</td><td>nagyobb, mint 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):</td><td>nagyobb, mint 1,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Hővezetési tényező:</td><td>0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Páradiffúziós ellenállási szám (μ):</td><td>kb. 25</td></tr><tr><td>Szárazhabarcs sűrűség:</td><td>kb. 1350 kg / m³</td></tr><tr><td>Keverővíz szükséglet:</td><td>kb. 5-6 liter / zsák</td></tr><tr><td>Javasolt vastagság:</td><td></td></tr><tr><td>Minimális vastagság:</td><td>belső térben: - mennyezet: 8 mm - oldalfalon: 10 mm külső térben: 20 mm</td></tr><tr><td>Maximális vastagság:</td><td>20 mm egy munkamenetben</td></tr><tr><td>Anyagszükséglet:</td><td>kb. 16 kg/m²/cm</td></tr></table>	Maximális szemnagyság:	1 mm	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,5 N/mm ²	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,0 N/mm ²	Hővezetési tényező:	0,8 W/mK	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 25	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1350 kg / m ³	Keverővíz szükséglet:	kb. 5-6 liter / zsák	Javasolt vastagság:		Minimális vastagság:	belső térben: - mennyezet: 8 mm - oldalfalon: 10 mm külső térben: 20 mm	Maximális vastagság:	20 mm egy munkamenetben	Anyagszükséglet:	kb. 16 kg/m ² /cm
Maximális szemnagyság:	1 mm																						
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,5 N/mm ²																						
Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,0 N/mm ²																						
Hővezetési tényező:	0,8 W/mK																						
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 25																						
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1350 kg / m ³																						
Keverővíz szükséglet:	kb. 5-6 liter / zsák																						
Javasolt vastagság:																							
Minimális vastagság:	belső térben: - mennyezet: 8 mm - oldalfalon: 10 mm külső térben: 20 mm																						
Maximális vastagság:	20 mm egy munkamenetben																						
Anyagszükséglet:	kb. 16 kg/m ² /cm																						
Veszélyességi besorolás:	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.																						
Tárolás:	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.																						
Minőség:	MSZ EN 998-1:2003 szerint																						
Kiszerezés:	25 kg-os zsákokban																						
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.																						
Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:	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.																						

**Különböző
alapfelületekre
vonatkozó
követelmények:**

• **Ásványi kötésű faforgács és könnyű faforgács lemezek:**

Nem ajánljuk a Baumit Manu 1 vakolatot sem egy, sem több rétegben.

• **Ásványi kötésű fagyapót 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).

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)