

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:	Maximális szemnagyság:	1 mm	
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint $2,5 \text{ N/mm}^2$	
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint $1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Hővezetési tényező:	$0,8 \text{ W/mK}$	
	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:	
		- mennyezeten: 8 mm	
		- oldalfalon: 10 mm	
		külső térben: 20 mm	
	Maximális vastagság:	20 mm egy munkamenetben	
	Anyagszükséglet:	kb. $14 - 15 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$	
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
alfelületekre
vonatközü
követelmények:**

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

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

• **Ásványi kötésű fagyapot és könnyű farostlemezek:**

Előfröcskölés és vakolaterősítés (pl. Baunit 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.

• **Könnýűbetonból vagy betonból készült falazóelem:**

Teljes takarású előfröcskölés (Baunit Előfröcskölő) kell. Nem szükséges különösebb előkészítés.

• **Beton:**

Teljes takarású előfröcskölés (Baunit Előfröcskölő) szükséges.

• **Pórusbeton (pl. Ytong):**

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

Keverés:

A Baunit 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 alapelület 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, Baunit GranoporTop ill. Baunit GranoporColor felhordása előtt 4 hét.

Befejező réteg:

Alapvakolatként felhordott Baunit Manu 1 vakolatra (durván elhúzáva):
Baunit Nemes Vakolat (Baunit UniPrimer univerzális alapozóval)

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