

# Baumit Manu 4

## kézi vakolat javításokhoz



<b>A termék:</b>	Gyárilag előkevert, száraz mész-cement vakolóhabarcs kézi felhordásra.	
<b>Összetétel:</b>	Mészhidrát, cement, mészkő, adalékszerek.	
<b>Tulajdonságok:</b>	Nedvesség-felszívódás álló, jó páraátbocsátó képességű, ásványi mész-cement vakolat.	
<b>Felhasználás:</b>	Kézi vakolat durván lehúzva vagy kidörzsölve, külső és belső felhasználásra.	
<b>Műszaki adatok:</b>	Jelölés:	<b>CS III W0 GP</b>
	Maximális szemnagyság:	4 mm
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 3,5 N/mm <sup>2</sup>
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Hővezetési tényező:	0,8 W/mK
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1700 kg / m <sup>3</sup>
	Keverővíz szükséglet:	kb. 6-8 liter / zsák
	Javasolt vastagság:	belül: 15 mm kívül: 20 mm
	Maximális vastagság:	25 mm egy munkamenetben
	Anyagszükséglet:	kb. 16 kg/m <sup>2</sup> /cm
	Kiadósság:	24 l/zsák
<b>Veszélyességi besorolás:</b>	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 <a href="http://www.baumit.hu">www.baumit.hu</a> honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.	
<b>Tárolás:</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.	
<b>Minőség:</b>	D/09/GP/20 és A/09/GP/20 sz. típusvizsgálat (MSZ EN 998-1:2003 szerint)	
<b>Kiszerezés:</b>	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva)	
<b>Alapfelület:</b>	Az alapfelület száraz, por-, fagy-, kivirágzásmentes, 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.	
<b>Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:</b>	Előfröcskölés, mint alapfelület előkezelés, mindig szükséges. <b>Ásványi kötésű fagyapot- és könnyű fagyapotlemezek, ásványi kötésű integrált hőszigetelésű fagyapot köpenyezésű falazóelemekre nem ajánljuk a Baumit Manu 4 vakolatot.</b> Ilyen alapfelületek esetén lásd a Baumit Könnyű Alapvakolat műszaki adatlapját.	

## Felhordás:

A vakolás kezdete előtt a feldolgozás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál élvédőszegélyt helyezünk el Baumit SpeedFix gyorsan kötő ragasztóval (gipsszel tilos). Kerámiaburkolat alatt használjunk vezetősínt, amely segít a vakolat lehúzásában. A Baumit Manu 4 vakolatot szabadesésű keverővel (3-5 percig) vagy átfolyó-keverővel megkeverjük és kőműveskanállal felcsapjuk. A vakolat felvitele előtt az előfröcskölt felületet nedvesítsük. Amennyiben a szükséges vakolatvastagság a 25 mm-t meghaladja, úgy ebben az esetben két rétegű felhordást javasolunk friss a frissre módon.

Ha nem friss a frissre dolgozunk, akkor az első réteget fel kell érdesíteni és a második réteg felvitele előtt jól nedvesítsük be.

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazati fugákat, lyukakat stb. megfelelő anyaggal (pl. Baumit Manu 4) tömítsük.

Ezek a helyeken, valamint eltérő építőanyagok találkozásánál vagy vegyes falazatoknál használjunk rabichálóval erősített előfröcskölést, vagy Baumit Üvegszövet Hálóval készített tapasztréteget. Az eltérő anyagok találkozásánál teljes vastagságban be kell vágni a vakolatot kőműveskanállal.

## Általános tudnivalók:

A levegő, az alapfelület és az anyag hőmérséklete + 5 °C-nál magasabb legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt.

A frissen vakolt felületet legalább 2 napig tartsuk nedvesen, a falazati anyag gyártójának előírásait betartva.

Minden további réteg felhordása előtt a várakozási 10 nap vakolatcentiméterenként. Csempeburkolat ragasztása előtt a felületet nem kell kidörzsölni.

### Befejező réteg:

#### ***Közvetlenül a durván lehúzott Baumit Manu 4 vakolatra:***

Baumit Nemesvakolat (Baumit UniPrimer alapozóval)

#### ***A Baumit Manu 4 vakolatra felhordott simítórétegre:***

*(pl. Baumit Sanova finom vakolat, Baumit Rögzítőtapasz, , Baumit Uni vakolat)*

*Baumit UniPrimer alapozóval:*

Baumit NanoporTop/SilikonTop/SilikatTop/StyleTop/GranoporTop vakolat

Baumit Nemesvakolat extra/special

Festékek:

Baumit NanoporColor/SilikonColor/SilikatColor/StyleColor/GranoporColor festékek