

# Baumit MPI 25

## mész-cement gépi vakolat



- Egy rétegben felhordható
- Gyorsan és egyszerűen alkalmazható
- Nedves helyiségekben is alkalmazható

<b>Termék</b>	Gyárilag előkevert száraz vakolóhabarcs gépi felhordásra beltérben.	
<b>Összetétel</b>	Mészhidrát, cement, mészkő, duzzasztott perlit, adalékszerek.	
<b>Tulajdonságok</b>	Jó páraáteresztő, egyrétegű, beltéri, mész-cement gépi vakolat.	
<b>Alkalmazás</b>	Dörzsölt felületképzéssel gépi vakolatként bármilyen helyiség belső felületére. Alkalmas falfűtések vakolására is.	
<b>Műszaki adatok</b>	Besorolás:	CS II W0 MSZ EN 998-1 szerint
	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. 1400 kg/m <sup>3</sup>
	Hővezetési tényező:	> 0.610 W/mK

	40 kg	siló
Szemcseméret	max. 0.8 mm	max. 0.8 mm
Vakolatvastagság	min. 8 mm mennyezeten	min. 8 mm mennyezeten
Vakolatvastagság	min. 10 mm oldalfalon	min. 10 mm oldalfalon
Vakolatvastagság	max. 25 mm egy munkamenetben	max. 25 mm egy munkamenetben
Anyagszükséglet	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm	kb. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 9 l/zsák	

<b>Kiszereles</b>	40 kg/zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg síó
<b>Tárolás</b>	Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.
<b>Veszélyességi és biztonsági előírások</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>Alapfelület</b>	Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító.

**Alapfelület-előkészítés** Amennyiben a szükséges vakolatvastagság a 25 mm-t meghaladja, mindenképpen két rétegben javasoljuk a felhordást, közvetlenül egymás utáni menetben (friss a frissre). Ha nem azonnal egymás után végezzük el a két folyamatot, az első réteget fel kell érdesíteni. A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb feltétel a zárt fuga.

**Ásványi kötési fagyócs és könnyű fagyócs lemezek:**

Nem ajánljuk a Baumit MPI 25-öt sem egy, sem több rétegben.

**Ásványi kötési fagyapot és könnyű fagyapotlemezek:**

Baumit VorSpritzer + 20x20 mm – 25x25 mm, 1 mm méretű ponthegeesztett, horganyzott drótháló hálóerősítéssel: Várakozási idő: 21 nap Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup>

**Égetett téglá:**

Egy vagy két rétegben történő felhordás előtt nedvesítés szükséges a falazat nedvszívóképessége szerint.

**Könnnyűbetonból vagy betonból készült falazóelem:**

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Vorspritzer) kell. Nem szükséges különösebb előkészítés.

**Beton:**

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Vorspritzer) szükséges. A 3 nap várakozási idő után felhordás előtt nedvesítés szükséges.

**Pórusbeton (pl. Ytong):**

Alapos nedvesítés, majd Baumit Vorspritzer felhordása szükséges. Várakozási idő: 3 nap.

**Falfűtés esetén:**

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Vorspritzer) szükséges. A vakolatot két rétegben, „friss a frissben” elv alapján kell készíteni. Az első réteg külső síkja fedje a fűtőcsöveket. A második réteg bedolgozása előtt a két réteg közé Baumit Vakolaterősítő hálót kell elhelyezni. A kivitelezéskor minden esetben a fűtési rendszer szállítójának útmutatásai az irányadóak!

**Felhordás**

A Baumit MPI 25 az építkezéseken használatos bármelyik vakológéppel (pl. PFT G4, S48, S58, M3 vagy hasonló vakológépekkel) felhordható.

**A munka megkezdése előtt a vakológép nem tartalmazhat gipsz tartalmú anyagokat!**

A vakolás megkezdése előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál élvédőprofil helyezünk el.

Fürdőszobákban és csempézendő felületeknél használjunk Baumit Vezetőszint a lehúzás megkönnyítésére. Szükség esetén nedvesítsük elő a felületet, majd a Baumit MPI 25-öt a vakológéppel hernyóformában megfelelő vastagságban fröcsköljük fel. Lehúzóléccel egyengessük el, majd elegendő meghúzás után (ujjpróba: ha már nem tapad az ujjunkra) megfelelő (filc, deszka stb.) simítóval dörzsöljük el. A vakológép beállítása: lásd a gépekről készült tájékoztatóban.

Amennyiben a felület nagyon egyenetlen, vagy a szükséges vastagság meghaladja a 20 mm-t, az első réteget (max. 25 mm!) érdesítsük fel, majd 24 óra várakozási idő után hordjuk fel a második réteget (5-7 mm vastagságban) és ennek felületét dörzsöljük ki. A felületet 2 napig tartsuk nedvesen. **30 mm-nél nagyobb vastagság nem ajánlott (lassú kötési idő).**

További információkért lásd a vakológép műszaki lapja!

**Általános tudnivalók**

A feldolgozás, (keverés, felhordás, kidörzsölés stb.) és a kötés ideje alatt az alapfelület, a feldolgozott anyag valamint a levegő hőmérséklete nem lehet +5 °C-nál alacsonyabb. Az átlagosnál magasabb páratartalom illetve a +5 °C-nál alacsonyabb hőmérséklet esetén a kötési idő jelentősen meghosszabbodhat.

Ha a kötés megtörténte előtt a felületet nedvesség éri (pl. hajnali páralecsapódás, eső stb. ...) vagy a felhordott réteget az alapfelület felől jelentős páratelhelés éri, akkor a kötés akár le is állhat, s az anyagban vándorló pára ill. nedvesség kioldhatja a friss felület kötő- és adalékanyagait.

Az előírt várakozási idők be nem tartása esetén a felhordott anyag mögött rekedt nedvesség a kész felületet súlyosan károsíthatja, bizonyos esetekben akár hosszabb idő eltelte után.

A frissen vakolt felületet 2 napig nedvesen kell tartani. Nem szabad közvetlen sugárzó hőhatásnak kiténni. Ha fűtőkészüléket használunk, különösen gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (szükséges a méz megfelelő karbonátosodása miatt). A felületet direkt napsütéstől, erős szélről és az esőtől óvni kell (pl. állványvédő háló használatával). Ellenkező esetben az anyag még a kötés befejeződése előtt elveszíti a kötéshez szükséges víztartalmát, s így a kötés csak részlegesen vagy egyáltalán nem következik be.)

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. megfelelő mézccment habarccsal (pl. MPA 35, MPI 25, UniPutz) tömítsük. Ezeket a helyeken valamint eltérő építőanyagok találkozásánál használjunk erősítő hálót (pl. Baumit Vakolaterősítő háló) a falazat gyártójának előírása szerint.

A vakolatban elhelyezett erősítés ugyan nem küszöböli ki teljes biztonsággal a repedések képződésének lehetőségét, de annak kockázatát jelentősen csökkenti. Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk. Bármilyen egyéb adalékszer, idegen anyag hozzákeverése tilos!

Minden további réteg felhordása előtt vakolatcentiméterenként 10 nap várakozási időt tartunk. A kerámiaburkolat ragasztása előtt a felületet nem szabad kidörzsölni.

Befejező réteg finoman eldörzsölt MPI 25-re festékek:

- Baumit GranoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit PuraColor
- Baumit NanoporColor
- Baumit KlimaColor
- Divina diszperziós beltéri festékek

**Biztonsági előírások:**

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait. A silőfelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben található.

A silőfelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben található:

**Áram:** 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)

**Víznyomás:** min. 3 bar, 3/4" csatlakozás

**Megközelítés:** nehéz gépjárművel állandóan szabadon megközelíthető legyen

**Helyigény:** min. 3 x 3 m, sík, teherbíró felület

---

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.