



# Baumit MPI 25

Baumit GV 25



- A termék:** Gyárilag előkevert száraz vakolóhabarcs gépi felhordásra belső térben. Jó páraáteresztő, egyrétegű beltéri mészcement gépi vakolat.
- Összetétel:** Mészhidrát, cement, mészkő, duzzasztott perlit, adalékszerek.
- Felhasználás:** Dörzsölt felületképzéssel gépi vakolatként bármilyen helyiség belső felületére. Alkalmas falfűtések vakolására is.
- Műszaki adatok:**
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Jelölés:                                    | CS II W0 MSZ EN 998-1 szerint       |
| Maximális szemnagyság:                      | 0,8 mm                              |
| Nyomószilárdság (28 napos):                 | nagyobb, mint 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):        | nagyobb, mint 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Hővezetési tényező:                         | 0,61 W/(mK)                         |
| Páraáteresztő képesség (μ):                 | ≤ 25                                |
| Testsűrűség (száraz megszilárdult habarcs): | kb. 1400 kg / m <sup>3</sup>        |
| Keverővíz szükséglet:                       | kb. 9 liter / zsák                  |
| Minimális vastagság:                        | falon 10 mm<br>mennyezet 8 mm       |
| Maximális vastagság:                        | egy munkamenetben 25 mm             |
| Anyagszükséglet:                            | kb. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm        |
- Veszélyességi besorolás:** Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet) 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.
- Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.
- Minőség:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban az MSZ EN 998-1 szerint történik.
- Kiszerezés:** 40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) vagy silóban.
- Alapfelület:** Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító.
- Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:** 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 kötésű faforgács és könnyű faforgács lemezek:**

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

- **Ásványi kötésű fagyapot és könnyű fagyapotlemezek:**

Baumit VorSpritzer hálóerősítéssel <sup>1)</sup>

Várakozási idő: 21 nap

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Megerősítés: 20x20 mm – 25x25 mm, Ø 1 mm méretű ponthegeesztett, horganyzott drótháló

- **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 fűtéscsöveket. 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!

## Feldolgozás:

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 élvédőprofilt helyezünk el.

Fürdőszobákban és csempézendő felületeknél használjunk Baumit Vezetősínt 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 tartssuk 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 mész 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 mézscement habarccsal (pl. MPA 35, MPI 25, UniPutz) tömítsük. Ezekben 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 StyleColor  
Baumit NanoporColor  
Divina diszperziós beltéri festékek  
Baumit KlimaFarbe

### **Biztonsági előírások:**

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és silóállító járműveink méret- és súlyadatai) a silók műszaki ismertetőiben találhatóak. A siló telepítéséhez egy legalább 3x3 m alapterületű, sík és kellően teherbíró felület szükséges. A siló telepítési helye legyen állandóan megközelíthető nehéz gépjárművel. A szükséges közműcsatlakozások:

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

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

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai 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.