

Baumit MPI 25

Baumit GV 25

baumit.com

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^2
Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,0 N/mm^2
Hővezetési tényező:	0,61 W/(mK)
Páraáteresztő képesség (μ):	≤ 25
Testsűrűség (száraz megszilárdult habarcs):	kb. 1400 kg / m^3
Keverővíz szükséglet:	kb. 9 liter / zsák
Minimális vastagság:	falon 10 mm mennyezeten 8 mm
Maximális vastagság:	egy munkamenetben 25 mm
Anyagszükséglet:	kb. 13 kg/m^2/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 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.

Kiszerelés:

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 részektől 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 [1)]
  Várakozási idő: 21 nap
  Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m²

  [1)] Megerősítés: 20x20 mm – 25x25 mm, ∅ 1 mm méretű pontheggesztett, horganyzott drótháló

- **Égetett tégla:**
  Egy vagy két rétegben történő felhordás előtt nedvesítés szükséges a falazat nedvszívóképessége szerint.

- **Könnyűbetonból 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 helyezzünk 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 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 ℃-nál alacsonyabb. Az átlagosnál magasabb párat artalom illetve a +5 ℃-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 páraterhelés 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 kitenni. Ha fűtőkészüléket használunk, különösen gázkészülék használata esetén, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (szükséges a mész megfelelő karbonátosodása miatt). A felületet direkt napsütéstől, erős széltől 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 mészcement habarccsal (pl. MPA 35, MPI 25, UniPutz) tömítsük. Ezeken 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 tartsunk.

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 találhatók. 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:
Áram: 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.