



Baumit MPA 35

Baumit GV 35



- A termék:** Gyárilag előkevert száraz, mész-cement vakolóhabarcs gépi felhordásra.
- Összetétel:** Mészhidrát, cement, homok, duzzasztott perlit, adalékszerek.
- Tulajdonságok:** Jó páraáteresztő mész-cement gépi vakolat.
- Felhasználás:** Dörzsölt felületképzéssel gépi vakolatként, külső és belső felhasználásra.
- Műszaki adatok:**
- | | |
|---|--------------------------------------|
| Jelölés: | CS II W1 MSZ EN 998-1 szerint |
| Maximális szemnagyság: | 1 mm |
| Nyomószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 2,5 N/mm ² |
| Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 1,0 N/mm ² |
| Hővezetési tényező: | 0,45 W/(mK) |
| Páraáteresztő képesség (μ): | ≤ 25 |
| Testsűrűség (száraz megszilárdult habarcs): | kb. 1300 kg / m ³ |
| Keverővíz szükséglet: | kb. 9 liter / zsák |
| Minimális vastagság: | Kültérben 20 mm |
| Maximális vastagság: | 25 mm egy munkamenetben |
| Anyagszükséglet: | kb. 14 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.
- 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 és száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító.
- Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények:**
- Beltérben:** lásd a Baumit MPI 25 műszaki lapját.
- Kültérben:** Előfröcskölés, mint alapfelület előkezelés a külső felületeken mindig, belül csak beton-, fagyapót- és pórusbeton felületeken szükséges. A követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek. Amennyiben a fugák nyitottak, vagy a szükséges vakolatvastagság meghaladja a 25 mm-t, ebben az esetben kétrétegű felhordást javasolunk, friss a frissre módon. Ha nem friss a frissre dolgozunk, akkor az első réteget fel kell érdesíteni.

Felhordás:

A vakolás kezdete előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál Baumit Élvédőszegélyt helyezünk el a Baumit SpeedFix (gipsszel nem szabad). Kerámiaburkolat alatti vakolat készítésénél használjunk Baumit Vezetőszínt, amely segít a vakolat lehúzásában.

A Baumit MPA 35 az építkezéseken használatos bármelyik vakológéppel (pl. PFT G4 vagy MAI 200 vagy hasonló vakológépekkel) felhordható.

A szükség szerinti nedvesítés után a Baumit MPA 35-öt vakológéppel hernyóformában a kellő vastagságban fröcsköljük fel. Lehúzóléccel egyengessük el, majd elegendő meghúzás után (ujjpróba: ha már nem tapad az ujjunkra) megfelelő (filc, deszka stb.) simítóval dörzsöljük el.

Többrétegű felhordás esetén (pl. egyenetlen alapfelület) ügyeljünk arra, hogy az első réteg vakolat vastagsága max. 25 mm legyen, és felületét vízszintesen vakolatfésűvel érdesítsük. A következő réteg felhordása előtt jól nedvesítsük elő. (Az elkészült felület min. 2 napig tartsuk nedvesen, ügyeljünk a karbonátosodásra.)

Vakológép üzembe helyezésnél (legalább 5,5 kW teljesítmény szükséges) ügyeljünk arra, hogy a habarcstömlőt cementiszappal nedvesítsük elő.

További információkért lásd a vakológép műszaki lapja!

Általános tudnivalók:

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. megfelelő mészcement habarccsal (pl. MPA 35) tömítsük. Ezekben a helyeken, valamint eltérő építőanyagok találkozásánál használjunk erősítő hálót (pl. Baumit Vakolaterősítő háló) a Baumit Vorspritzer rétegben vagy a vakolatban. Eltérő anyagú falszerkezetek, illetve nagyfelületű földem és fal találkozásánál teljes vastagságban be kell vágni a vakolatot kőműveskanállal.

Az elhelyezett felületi vakolaterősítés ugyan nem küszöböli ki teljes biztonsággal a repedések képződésének lehetőségét, de annak kockázatát jelentősen csökkenti. Csempézendő felületeket nem szabad besimítani.

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete + 5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Ha fűtőberendezést használunk – különösen gázkészülék esetén – ügyeljünk az alapos szellőztetésre (a vakolatban lévő mészkarbonátosodása miatt). A frissen vakolt felületet 2 napig tartsuk nedvesen. Minden további réteg felhordása előtt a várakozási idő:

10 nap vakolatcentiméterenként, Baumit GranoporTop felhordása előtt a várakozási idő: 4 hét.

Befejező réteg külső térben:

*Baumit MPA 35 durván lehúzott (nem kidörzsölt) alapvakolatra közvetlenül:
Baumit EdelPutz (Baumit UniPrimer univerzális alapozóval)*

*Baumit MPA 35 dörzsölt vakolatra Baumit UniPrimer univerzális alapozóval:
Baumit NanoporTop/StyleTop/SzilikonTop/SilikatTop/GranoporTop vagy
Baumit Edelputz spezial/Nemesvakolat extra*

*Baumit MPA 35 vakolatra kerülő Baumit Simítóvakolat, Baumit SanovaFeinPutz vagy Baumit UniPutz, Baumit UniWhite rétegekre:
Baumit NanoporColor/SzilikonColor/SilikatColor/Style/GranoporColor festékek*

Baumit MPA 35 vakolatra kerülő Baumit HaftMörtel (Baumit Üvegszövetel):*

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.

Baumit SilikonTop/SilikatTop/StyleTop/GranoporTop/NanoporTop
Baumit EdelPutz spezial/Nemesvakolat extra

*minden esetben (Baumit UniPrimer univerzális alapozóval)

Beltérben:

Baumit MPA 35 vakolatra kerülő Baumit Simítóvakolat, Baumit KlimaSpachtel, Baumit KlimaGlätte vagy Baumit UniPutz, Baumit UniWhite rétegekre:

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 található. 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