

# Baumit MPA 35

## mész-cement gépi vakolat



- **Vakológéppel hordható fel**
- **Kül- és beltéri használatra**
- **Gyors és egyszerű felhordás**

**Termék** Gyárilag előkevert száraz, mész-cement vakolóhabarcs gépi felhordásra.

**Összetétel** Mészhidrát, cement, homok, duzzasztott perlit, adalékszerek.

**Tulajdonságok** Jó páraáteresztő mész-cement gépi vakolat.

**Alkalmazás** Dörzsölt felületképzéssel gépi vakolatként, kül- és beltéri felhasználásra.

**Műszaki adatok**

Besorolás:	CS II W1 MSZ EN 998-1 szerint
Max. rétegvastagság:	25 mm egy munkamenetben
Min. réteg vastagság:	20 mm
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. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Hővezetési tényező:	> 0.450 W/mK

	40 kg	siló
Szemcseméret	max. 1 mm	max. 1 mm
Anyagsűrűséglet	kb. 14 kg/m <sup>2</sup> /cm	kb. 14 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 9 l/zsák	

**Kiszerezés** 40 kg/zsák, 35 zsák/raklap = 1400 kg siló

**Tárolás** Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.

**Veszélyességi és biztonsági előírások** 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 [www.baumit.hu](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

**Alapfelület** Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület legyen teherbíró és száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító.

#### Alapfelület-előkészítés **Beltérben:**

lásd a Baumit MPI 25 műszaki lapját.

#### **Kültérben:**

Előfröcskölés, mint alapfelület előkezelés a külső felületeken mindig, belül csak beton-, fagyapot- 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 javaslunk, 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 (gipszsel nem szabad). Kerámiaburkolat alatti vakolat készítésénél használjunk Baumit Vezetősínt, 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 henyőformában 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.

Többretegű 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 tartssuk 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. Ezeket 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 tartssuk nedvesen. Minden további réteg felhordása előtt a várakozási idő: 10 nap vakolatcentiméterenként, Baumit GranoporTop felhordása előtt a várakozási idő: 4 hét.

### Befejező rétegek kültérben:

#### **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 Nanopor-, Star-, Pura-, Silikon-, Silikat-, GranoporTop, Baumit Edelputz special, Nemesvakolat extra

#### **Baumit MPA 35 vakolatra kerülő Baumit Simítóvakolat, Baumit SanovaFeinPutz vagy Baumit UniPutz, Baumit UniWhite rétegekre:**

Baumit Nanopor-, Star-, Silikon-, Silikat-, Pura-, GranoporColor festékek

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

Baumit Nanopor-, Star-, Pura-, Silikon-, Silikat-, GranoporTop, Baumit Edelputz special, 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 PuraColor
- Baumit NanoporColor
- Baumit KlimaColor
- Divina diszperziós beltéri festékek

### **Biztonsági előírások:** Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

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

**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, 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.