

# Baumit GV 35

## (Baumit MPA 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.

<b>Műszaki adatok:</b>	Jelölés:	<b>CS II W1</b>
	Maximális szemnagyság:	1 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:	0,5 W/mK
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1250 kg / m <sup>3</sup>
	Keverővíz szükséglet:	kb. 11 liter / zsák
	Minimális vastagság:	Kültérben 20 mm
	Maximális vastagság:	25 mm egy munkamenetben
	Anyagszükséglet:	kb. 14 kg / m <sup>2</sup> / cm

**Veszélyességi besorolás:** 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.

**Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.

**Minőség:** D/04/GP/02 sz. típusvizsgálat (MSZ EN 998-1:2003 szerint)

**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 GV 25 műszaki lapját.

**Kültérben:** Előfröcskölés, mint alapfelület előkezelés a külső felületeken mindig, beltérben 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 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 élvédő ragasztóval (gipsszel nem szabad). Kerámiaburkolat alatti vakolat készítésénél használunk Baumit Vezetőszínt, amely segít a vakolat lehúzásában.

A szükség szerinti nedvesítés után a Baumit GV 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.

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

## Általános tudnivalók:

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. megfelelő mészcement habarccsal (pl. GV 35) tömítsük. Ezeken a helyeken, valamint eltérő építőanyagok találkozásánál használunk erősítő hálót (pl. Baumit Vakolaterősítő Háló) a Baumit Előfröcskölő 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 tartjuk nedvesen. Minden további réteg felhordása előtt a várakozási idő:

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

*Befejező réteg külső térben:*

*Baumit GV 35 durván lehúzott (nem kidörzsölt) alapvakolatra közvetlenül:*  
Baumit Nemes Vakolat (Baumit UniPrimer alapozóval)

*Baumit GV 35 dörzsölt vakolatra Baumit UniPrimer alapozóval:*  
Baumit NanoporTop/ArtlineTop/SzilikonTop/SzilikatTop/GranoporTop vakolat  
vagy  
Baumit Nemes Vakolat Speciál/Nemes Vakolat Extra

*Baumit GV 35 vakolatra kerülő Baumit Simító Vakolat, Baumit Simító Tapasz, Baumit Sanova Vakolat Finom vagy Baumit Uni Vakolat Fehér rétegre:*  
Baumit Nanopor/Szilikon/Szilikát/Artline/Granopor Festék

*Baumit GV 35 vakolatra kerülő Baumit Rögzítő Tapaszra (Baumit Úvegsvetivel)\*:*  
Baumit NanoporTop/ArtlineTop/SzilikonTop/SzilikatTop/GranoporTop vakolat  
Baumit Nemes Vakolat/Nemes Speciál/Nemes Vakolat Extra/Nemes Vakolat

\*minden esetben (Baumit UniPrimer alapozóval)