

# Baumit GV 25

<b>Termék</b>	Előkevert, kész szárazhabarcs, belső térben gépi felhordásra.	
<b>Összetétel</b>	Mészhidrát, cement, bányahomok, duzzasztott perlit, adalékszerek.	
<b>Alkalmazás</b>	Dörzsölt felületképzéssel gépi vakolatként bármilyen helyiség belső felületére.	
<b>Műszaki adatok</b>	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 (számítási érték – λ):	0,8 W/mK
	Javasolt vakolatvastagság:	oldalfalon: 10 mm mennyezet: 8 mm
	Max. vakolatvastagság:	max. 25 mm egy rétegben
<b>Anyagszükséglet</b>	10 mm-es vakolatvastagságnál kb. 13 kg/m <sup>2</sup> . 3 mm-es simításnál kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup> .	
<b>Kiadósság</b>	Belső vakolatként 1 zsák kb. 3 m <sup>2</sup> felületre elég 10 mm-es vastagságban. Simítóvakolatként 1 zsák kb. 9 m <sup>2</sup> felületre elég 3 mm-es vastagságban.	
<b>Szállítás</b>	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) Silóban ömlesztve	
<b>Tárolás</b>	Száras helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.	
<b>Minőségi garancia</b>	D/04/GP/01 sz. típusvizsgálat	
<b>Veszélyességi besorolás</b>	Veszélyességi jel: X <sub>i</sub> : irritatív	
	R mondat:	
	R 36/38:	Szem- és bőrizgató hatású
	R 43:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	S mondat:	
	S 2:	Nem kerülhet gyermekek kezébe
	S 24/25:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
	S 26:	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S 27:	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni
	S 28:	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni
	S 37:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	A 2001. évi MAK értékek szerinti általános porhatárértékeket be kell tartani (finomporkoncentráció max. 6 mg/m <sup>3</sup> , teljes porkoncentráció max. 15 mg/m <sup>3</sup> ).	
<b>Jelölés</b>	CS II WO	

## Feldolgozás

### Alapfelület – épület vakolandó része – általános követelményei

Az alapfelület legyen száraz, jó teherbíró- és nedvszívóképességű, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részekről mentes.

### 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.

#### ◆ Ásványi kötésű faforgács és könnyű faforgács lemezek:

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

#### ◆ Ásványi kötésű fagyapot és könnyű fagyapotlemezek:

Előfröcskölés és vakolaterősítés (pl. Baumit Vakolaterősítő Háló) szükséges, a vakolat vastagsága legalább 15 mm legyen.

#### ◆ Égetett téglá:

Egy vagy két rétegben történő felhordás előtt nedvesítés szükséges a falazat nedvszívóképessége szerint.

#### ◆ Könnyűbetonból vagy betonból készült falazóelem:

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) kell. Nem szükséges különösebb előkészítés.

#### ◆ Beton:

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) szükséges. A 3 nap várakozási idő után felhordás előtt nedvesítés szükséges.

#### ◆ Pórusbeton (pl. Ytong):

Alapos nedvesítés, majd Baumit Előfröcskölő felhordása szükséges. Várakozási idő: 3 nap.

### Felhordás

A Baumit GV 25 az építkezéseken használatos bármelyik vakológéppel felhordható. A vakolás megkezdése előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál élvédőprofil helyezzünk el. Fürdőszobákban és csempézendő felületeknél használjunk Baumit Vezetőszínt a lehúzás megkönnyítésére. Szükség esetén nedvesítsük elő a felületet, majd a Baumit GV 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.

### Általános tudnivalók

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. 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). Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. megfelelő mészcement habarccsal (pl. GV 35, Thermo Vakolat) 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. Egyéb adalékszerek – pl. fagyásgátló – hozzákeverése tilos! Minden további réteg felhordása előtt vakolatcentiméterenként 10 nap várakozási időt tartsunk. A kerámiaburkolat ragasztása előtt a felületet nem kell kidörzsölni.

### Befejező réteg

finoman eldörzsölt GV 25-re

festékek:

Baumit Granopor Festék

Baumit Szilikát Festék (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Szilikon Festék

Baumit ArtLine Festék

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek / 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.