

Baumit GV 25

(Baumit MPI 25)



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
	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:	0,8 W/mK
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 15
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1400 kg / m ³
	Keverővíz szükséglet:	kb. 9 liter / zsák
	Minimális vastagság:	falon 10 mm mennyezetben 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, 31. pontja) 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:	D/09/GP/10 és A/09/GP/10 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, száraz, por-, fagy-, kivirágzás 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.	
	A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb feltétel a zárt fuga.	

• **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.

• **Könnnyűbetonból 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.

• **Falfűtés esetén:**

Teljes takarású előfröcskölés (Baumit Előfröcskölő) szükséges. A vakolatot két rétegben, "friss a frissben" elv alapján kell készíteni. Az első réteg külső síkja fedje a fűtés csöveket. A második réteg bedolgozása előtt a két réteg közé Baumit Vakolaterősítő Hálót kell elhelyezni. A kivitelezéskor minden esetben a fűtési rendszer szállítójának útmutatásai az irányadók!

Feldolgozás:

A Baumit GV 25 az építkezéseken használatos bármelyik vakológéppel felhordható. A vakolás megkezdése előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál élvédőprofil helyezünk el.

Fürdőszobákban és csempézendő felületeknél használjunk Baumit Vezetősínt 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.

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 tartasuk nedvesen. 30 mm-nél nagyobb vastagság nem ajánlott (lassú kötési idő).

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 mézscement habarccsal (pl. GV 35, Thermo Vakolat) tömítsük. Ezeket 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 Szilikon Festék
Baumit ArtLine Festék
diszperziós festékek

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

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