

Baumit GV 20

Termék	Előkevert, kész száraz mészgipsz vakolat, gépi felhasználásra belső felületre, dörzsölt felületképzéshez.	
Összetétel	Mészhidrát, gipsz, bányahomok, duzzasztott perlit, adalékszerek.	
Felhasználási terület	Egyrétegű gépi felhordású dörzsölt felületképzésű belső vakolat az összes belső helyiségbe, beleértve a lakások konyháit, fürdőszobáit és hasonló rendeltetésű mérsékeltén párás helyiségeket.	
Műszaki adatok	Szemszerkezet:	0 - 1 mm
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,0 N/mm ²
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 0,8 N/mm ²
	Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	0,6 W/mK
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	10
	Szárazanyag sűrűség:	kb. 1200 kg/m ³
	Javasolt vakolatvastagság:	fal: 10 mm mennyezet: 8 mm
	Max. vakolatvastagság:	max. 25 mm egy munkamenetben
Anyagszükséglet	kb. 12 kg/m ² 1 cm-es vakolatvastagságnál.	
Kiadósság	1 zsák kb. 3,3 m ² -re elég 1 cm-es javasolt vakolatvastagságnál.	
Szállítás	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) Silóban ömlesztve	
Tárolás	Száraz helyen, raklapon fóliázva 3 hónapig tárolható.	
Minőségi garancia	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben történik.	
Veszélyességi besorolás	Veszélyességi jel: X _i : irritatív	
	R mondat:	
	R 36:	Szemizgató hatású
	R 38:	Bőrizgató hatású
	S mondat:	
	S 2:	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 22:	Az anyag porát nem szabad belélegezni
	S 24:	A bőrrel való érintkezést kerülni kell
	S 25:	Kerülni kell a szembejutást
	S 26:	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S 27:	Szennyezett ruhát azonnal le kell vetni
	S 28:	Ha az anyag 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 ³ , teljes porkoncentráció max. 15 mg/m ³).	

Feldolgozás

Alapfelület – épület vakolandó része – általános követelményei

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

Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények

A követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek.

◆ Égetett téglá (Hőszigetelő/normál):

Erősen vagy egyenlőtlenül nedvszívó alapfelület esetén Baumit Nedvszíváskiegyenlítőt hordjunk fel 1:3 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 12 óra.

◆ Cementkötésű falazóelemek könnyű- vagy nehéz adalékanyaggal, cementkötésű falazóelemek hőszigetelőanyaggal kitöltve: Előkezelés nem szükséges.

◆ Ásványi kötésű, több rétegű fagyapot és faforgácslemezek, hangszigetelések

Falak: Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap, illetve Baumit Előfröcskölő Baumit Vakolaterősítő Hálóval, várakozási idő: 21 nap.

Födém: Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap.

◆ Ásványi kötésű, egyrétegű, 5 cm-nél kisebb vastagságú fagyapot és faforgácslemezek:

Falak: Nem ajánlott felépítés.

Födém: Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap.

◆ Cementkötésű faforgácsköpeny elemek hőszigetelésessel vagy anélkül:

Előkezelés nem szükséges.

◆ Pórusbeton (Ytong):

Baumit Nedvszíváskiegyenlítőt hordjunk fel 1:2 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 12 óra.

◆ Beton:

Baumit Betonkontaktot hordjunk fel. Várakozási idő: legalább 3 óra.

Felhordás:

A vakolás kezdete előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál rozsdamentes élvédőszegelet helyezünk el.

A szükség szerinti nedvesítés után a Baumit GV 20 vakolatot vakológéppel hernyóformában a kellő vastagságban fröcsköljük fel. Lehúzóléccel egyengessük el, majd elegendő meghúzás után a felületet glettvassal vágjuk le, nedvesítsük, filccel vagy simítóval kidörzsöljük. Amennyiben több rétegben szükséges a Baumit GV 20 vakolatot felhordani (pl. az alapfelület egyenetlensége miatt), a kellően megszilárdult alapfelületre (kb. 10-20 perc várakozási idő után) mint „frissre” kell a következő réteget felvinni. További információk a vakológép tájékoztatójában találhatóak meg.

Általános tudnivalók:

Az elektromos és gépészeti szerelvények nyílásait a vakolás megkezdése előtt le kell takarni. Korrózióveszélyes fémrészeket tartós védelemmel kell ellátni (pl. rozsdagátló festés). Eltérő anyagú falszerkezetek illetve nagyfelületű födém és fal találkozásánál teljes vastagságban be kell vágni a vakolatot kőműveskanállal. A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. A vakolat közvetlen melegítése tilos! Fűtőberendezések használatakor, különösen ha gázüzeműek, ügyeljünk az alapos szellőztetésre.

A Baumit Vakolaterősítő Hálót a következőképpen fektessük:

- ◆ Hordjuk fel a teljes vastagság 2/3-át. Fektessük rá a Baumit Vakolaterősítő Hálót a vakolatra (az érintett részekben 25 cm-rel túlnyúlva, az esetleges toldásoknál 10 cm-es átfedéssel) és teljes felületen nyomjuk bele. Hordjuk fel a maradék vakolatvastagságot. Amennyiben nagyobb felületet kell vakolaterősítéssel ellátni, egy munkamenetben max. 20 m² felületet (lásd fent) készítsünk elő. Nagyobb felületet megfelelően osszunk fel, hogy friss a frissre tudjunk dolgozni.
- ◆ Födémeken általában nem szükséges vakolaterősítőt használni. Az elhelyezett felületi vakolaterősítés ugyan nem küszöböli ki teljes biztonsággal a repedések képződésének lehetőségét, de annak kockázatát jelentősen csökkenti.
- ◆ A csempézendő felületet nem kell filccel simítani és dörzsölni. Bármilyen további réteg felvitele előtt a Baumit GV 20 vakolatnak teljesen ki kell száradnia. A szükséges alapozás a következő rétegtől függ. Meszes festésre nem megfelelő.

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.