



Baumit GlemaBrilliant



A termék: Gyárilag előkevert, ásványi kötőanyagú, fehér színű simítóanyag sima fal- és mennyezet felület előállítására, betonon és mész-/cement vakolatokon bel- és kültéri felhasználásra.

Összetétel: Fehércement, fehér kitöltőanyag és tapadást javító adalékszerek.

Alkalmazás: Sima, fehér simítóanyag, amely a legvékonyabb rétegvastagságig („nullára”) lehúzóható. Bel- és kültérben alkalmazható. Feszültségmentes, vízfelvételt gátló, krémes állagának köszönhetően jól feldolgozható kézzel és géppel egyaránt. A gipszes glettekkel összehasonlítva lényegesen jobb a víz- és nedvességállósága (ezért korábban festhető).

Nagyon sima, fehér felületek előállításához. Gipszkarton lapok teljes felületének a glettelésére [Q4], beton, mész/cement valamint ásványi alapfelületek befejező rétege. Magas alkalitásának köszönhetően megelőzi a penészgombák elszaporodását (nedves helyiségekben szintén alkalmazható, az ÖNORM B 3346 szerint W4-es terhelési osztályig).

Nem alkalmazható gipszkarton lapok hézagkitöltésére!

Beltérben és kültérben való felhasználásra, tapétázható és festhető.

Műszaki adatok:	Besorolási osztály:	GP-CS III (ÖNORM EN 998-1 szerint)
	Szemnagyság:	0,1 mm
	Szárazhabarcs sűrűség:	Kb. 1200 kg/m ³
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 30
	Keverővíz szükséglet:	kb. 7-8 liter / 20 kg zsák (kb. 36-40%)
	Rétegvastagság:	0,1 - 3 mm
	Anyagszükséglet ^{*)} :	kb. 1-1,2 kg/m ²
	Felhasználhatósági idő:	2-3 óra (kb. 16 óra légmentesen lezárt vödörben vagy tömlőben)

^{*)} durva alapfelületen nagyobb anyagszükséglettel kell számolni.

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.

Minőségi garancia: Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben történik.

Kiszerezés: 20 kg-os zsákokban, 60 zsák/raklap = 1200 kg (zsugorfóliázva)

Alapfelület: Beton vagy mész/cement vakolatok és ásványi alapfelületek simítására (kivéve gipszkötésű alapfelületek, mint gipsz vakolatok, gipszkarton lapok stb.)

Alapfelület előkészítése:

Állapot	Eljárás
Fugák, kitörések, egyenetlenségek, lyukak stb.	Kiegyenlítés/lezárás Baumit GlemaFill-lel (várakozási idő kb. 3-5 óra, kiszáradásra ügyeljünk), durvább lyukak kitöltésére Baumit SpeedFill-t használhatunk.

Erősen vagy egyenetlenül nedvszívó alapfelületek esetén az alapfelületet Baumit Nedvszíváskiegyenlítővel (1:2 ill. 1:3 arányban tiszta vízzel hígítva, az alapfelület nedvszívóképességétől függően) ajánlott.

A repedések elkerülése érdekében (pl. 6 méternél nagyobb fix elemes rendszerek vagy betonelemek) üvegszövet (öntapadó üvegszövet csíkok, fugafedő csíkok stb.) alkalmazása javasolt.

Teherbíró alapfelületek:

Állapot	Eljárás
teherbíró betonfelületek	amennyiben tiszta, száraz, fagymentes, nem víztaszító, közvetlenül simítható alapozó használata nélkül
teherbíró vakolatok	pl.: Baumit Thermo Vakolat, Baumit Durva Vakolat, Baumit GV 25, Baumit GV 35, Baumit SpeedFill stb.: a vakolatok megfelelő várakozási idejét tartjuk be (10 nap/vakolatcm)
teherbíró bevonatok (pl. egy- vagy többrétegű festékek)	Alkalmassági vizsgálat mintafelület készítésével (adott esetben tapadószilárdsági értékek meghatározásával)

Nem teherbíró alapfelületek:

Állapot	Eljárás
poros	lesöpörni
koszos, zsíros, víztaszító, zsaluolaj maradékos vagy más elválasztószeres	nagynyomású tisztítószerrel, majd tiszta vízzel lemosni majd száradni hagyni
laza részek, kiálló részek, elválasztó réteg	járatos módszerrel mechanikai eltávolítás (pl. leverés, homokszórás, lemarás)
kivirágzás	szárazon lesöpörni ill. lekefélni
vízfilm a felületen	amennyiben nem felszivárgó nedvesség – kiszáradni hagyni
nem teherbíró vakolat	mechanikailag eltávolítani
nem teherbíró rétegek (pl. elváló festékrétegek stb.)	mechanikai eltávolítás és lemarás, nagynyomású szórás, tiszta vízzel utómosás, majd száradni hagyni
krétás vagy könnyen porló alapfelületek	Előkezelés pl. Baumit Mélyalapozóval vagy Baumit Vakolatszilárdítóval (adott esetben mintafelület készítése), bővebben lásd a megadott termékek műszaki adatlapját

Különleges esetekben javasolt mintafelület készítése (próbasimítás) a simított rendszerfelépítés alkalmasságának vizsgálatára.

Feldolgozás:**Kézi feldolgozás:**

A Baumit Glema Brilliant-ot tiszta vízbe szórjuk és járatos keverőgéppel (Quirl) keverjük, míg egy csomómentes, krémes masszát kapunk, kb. 5 perc pihentetés után még egyszer átkeverjük.

Feldolgozhatósági idő: kb. 2-3 óra ill. kb. 16 óra légmentes lezárt vödörben

vagy gépben/tömlőben.

A már kötésnek indult anyagot semmilyen esetben sem szabad visszahígítani. Ne keverjük hozzá más terméket (pl. fagyásgátló, kötésgyorsító)!

Gépi feldolgozás:

A Baumit GlemaBrilliant feldolgozható Airless-szórógéppel, valamint járatos keverőpumpával az alapfelületre felszórható. További információkért forduljon szakembereinkhez.

A gép és a tömlő tisztítása nem szükséges ha az állási idő kisebb, mint 16 óra. Csupán a szárazanyag tartályt töltsük fel és fedjük le. A szórófejet vízzel teli vödörben védjük a kiszáradástól. Csak két- vagy többnapos szünet (pl. hétvége) esetén szükséges tisztítani.

Glettelés:

A Baumit GlemaBrilliant-ot kb. 2-3 mm-ben felhordjuk majd felületsimítóval vagy rozsdamentes glettvassal lehúzzuk.

Tudnivaló: könnyebb lehúzás lehetséges, miután az anyag felülete enyhén megszáradt.

Az első réteg kikeményedése után (időjárástól/alapfelülettől függően kb. 2-5 óra) a Baumit GlemaBrilliant-ot második réteggé még egyszer vékonyan hordjuk fel és víz hozzáadása nélkül gletteljük (a 3 mm max. összvastagságot ne lépjük túl).

Utókezelés:

Szükség szerint a Baumit GlemaBrilliant-ot száradás/kikeményedés után (kb. 24 óra) csiszolhatjuk. 2-3 napos várakozási idő után festhető.

Felület minősége:

A Baumit GlemaBrilliant optimális feldolgozás esetén sima, hófehér, kiváló minőségű felületet ad. Különösen sima felület eléréséhez finom felületi csiszolás lehetséges.

Befejezőréteg:

Felületi csiszolás esetén a festés megkezdése előtt Baumit Mélyalapozót (1:1 arányú hígításban) használjunk.

Beltérben:

Baumit Klíma Festék (szükség esetén Divina Mineral alapozó)

Kültérben:

Előkészítés Baumit Mélyalapozóval (1:1 arányban vízzel hígítva)

Baumit Granopor-, Szilikon-, Style-, vagy Nanopor festékek.

A festékek feldolgozási tudnivalóit lásd a termékek műszaki adatlapjában!

Általános tudnivalók:

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete a feldolgozás és a kötés ideje alatt +5 °C-nál magasabb legyen. Ez idő alatt védjük a közvetlen napsütéstől, esőtől, erős szélről vagy huzattól (pl. állványvédő hálóval). A megadott időtartamok 20°C feletti hőmérsékletre és 65% feletti relatív páratartalom esetére vonatkoznak. A magas hőmérséklet ill. alacsony páratartalom gyorsítja, az alacsony hőmérséklet ill. magas páratartalom lassítja a száradást és kikeményedést.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai 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.