Baumit UnoRed

könnyű gipszes beltéri kézivakolat

- **Fokozott tapadás**
- **Anyagában glettelhető**
- **Alacsony anyagszükséglet**

Termék

Gyárilag előkevert, perlit hozzáadásával könnyített beltéri gipszes vakolat, kézi felhasználásra 5 – 30 mm vastagságban

Összetétel

Gipsz, finom mészkő, mészhidrát, perlit, adalékszerek.

Tulajdonságok

Beltéri vakolat, sima felületek készítésére.

Alkalmazás

Glettelt felületképzésű belső vakolat az összes belső helyiségbe, beleértve a lakások konyháit, fürdőszobáit és hasonló rendeltetésű mérsékelten párás helyiségeket (igénybevételi besorolás: W1, W2 és W3). W3 igénybevételű helyiségeknél (pl. fürdőszoba, zuhanyzó) szükséges a vízszigetelés, a W2 igénybevételű helyiségekben (konyha, WC) a felület előkészítése szükséges. Falfűtésnél az előremenő víznél max. +40°C-ig alkalmas.

Műszaki adatok

Besorolás:	B4/20/2 az EN 13279-1 szerint
Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 1 N/mm²
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 2 N/mm²
µ-érték:	kb. 10
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 775 kg/m³
Hővezetési tényező:	0.340 W/mK

	25 kg
Szemcseméret	max. 0.3 mm
Vakolatvastagság	min. 5 mm glettként
Vakolatvastagság	min. 8 mm mennyezeten
Vakolatvastagság	min. 10 mm oldalfalon
Vakolatvastagság	max. 30 mm
Anyagszükséglet	kb. 8.5 kg/m²/cm
Vízigény	kb. 10 l/zsák

Kiszerelés

25 kg/zsák, 40 zsák/raklap = 1000 kg

Tárolás

Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 9 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások

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.

Alapfelület

Az alapfelület vizsgálatát a mindenkor érvényes szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzás és laza részektől mentes.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu

Alapfelület-előkészítés A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb feltétel a zárt fuga.

Égetett tégla:
Erősen vagy egyenlőtlenül nedvszívó alapfelület esetén Baumit Grund nedvszíváskiegyenlítőt hordjunk fel 1:2 -1:3 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 12 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően).
Cementkötésű falazóelemek: Előkezelés nem szükséges.
Ásványi kötésű, több rétegű fagyapot és faforgácslemezek, hangszigetelések:
Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap, illetve Baumit Vorspritzer előfröcskölő Baumit Vakolaterősítő Hálóval, várakozási idő: 21 nap. Felhordás „friss a frissben" elv alapján.
Pórusbeton (Ytong):
Baumit Nedvszíváskiegyenlítőt hordjunk fel 1:2 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 24 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően).
Beton:
A felületről a zsaluleválasztó olajmaradékot arra alkalmas módszerrel (pl. homokszórás, gőzsugár vagy egyéb felületkezelés (pl. lúgos hatású szappanos lemosás) el kell távolítani. Előregyártott elemeknél a gyártó esetleges utasításait figyelembe kell venni. Baumit Betonkontaktot hordjunk fel. Várakozási idő: legalább 3 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően).

Felhordás

Kb. 15 l tiszta vizet készítsünk elő egy vödörben vagy habarcsládában. A Baumit UnoRed poranyagot szórjuk a vízbe (25 kg/zsák) és 3 - 5 percig hagyjuk állni, majd megfelelő keverő berendezéssel (pl. Quirl) addig keverjük, amíg egy csomómentes, krémes keveréket nem kapunk, a víz hozzáadásával a szükséges konzisztenciát állítsuk be.
A vakolási munkák megkezdése előtt, minden élt és sarkot rozsdamentes vakoló élvédőkkel lássuk el. Vakolóprofilok használata szükséges a pontos vakolatvastagság és sík felület elérésének érdekében (min. 10 mm, max. 25 mm/réteg), a felhordott anyagot „H" kartecsnivel simára húzzuk (10 percig pihentetjük), elegendő meghúzás után egy 600 mmes glettelő lepkével vágjuk le (ujjpróba: ha már nem tapad az ujjunkra) majd megfelelő (filc, szivacs stb.) és nedvesített simítóval feldörzsöljük (50-60 perc után). Sima felület elérése érdekében a Baumit UnoRed kikeményedése után enyhén nedvesítsük, vizes szivaccsal dörzsöljük át és glettvassal simítsuk el. Amennyiben több rétegben szükséges a Baumit UnoRed gipszes vakolatot felhordani (pl. az alapfelület egyenetlensége miatt), a kellően megszilárdult alapfelületre (kb.10-20 perc várakozási idő után) mint „friss a frissre" kell a következő réteget felvinni. Tökéletesen sima felület érdekében a Baumit FinoBrilliant vagy Baumit FinoBello használata javasolt.
Az elektromos berendezések és a vakolatlécek rögzítéséhez, valamint az alap esetleges nagyobb egyenetlenségeinek kisimításához, ill. a hézagok kitöltéséhez kizárólag gipsz alapú anyagok használhatók!

Általános tudnivalók

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Fűtőberendezések használatakor, különösen, ha gázüzeműek, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (karbonátosodás). A vakolat közvetlen melegítése tilos! A gipsztartalmú vakolatoknál nagyon fontos a folyamatos és egyenletes száradás, így kerülhető el a kiüvegesedett és rosszul nedvszívó felület kialakulása. A kötés és a száradás alatt meg kell akadályozni a vakolat utólagos újranedvesedését (pl. páralecsapódás).
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 részeken 25 cm-rel túlnyúlva, az esetleges toldásoknál 10 cmes 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 UnoRed gipszes vakolatnak teljesen ki kell száradnia. A szükséges alapozás a következő rétegtől függ. Meszes festésre nem megfelelő.

Biztonsági intézkedések:
Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és 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.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu