

# 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, méshidrárt, perlit, adalékszerek.

**Tulajdonságok** Beltéri vakolat, sima felületek készítésére.

**Alkalmazás** Glettel felületképzésű belső vakolat az összes belső helyiségbe, beleértve a lakások konyháit, fürdőszobáit és hasonló rendeltetésű mérsékelt páras 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
Hajlításierősség 28 nap után:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Nyomóerősség 28 nap után:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
μ-érték:	kb. 10
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 775 kg/m <sup>3</sup>
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/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 10 l/zsák

**Kiszereles** 25 kg/zsák, 40 zsák/raklap = 1000 kg

**Tárolás** Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 12 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](http://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-, kivergés és laza részeketől mentes.

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

**Égetett téglá:**

Erősen vagy egyenlőtlenül nedvszívó alapfelület esetén Baumit Grund nedvszíváskiegyenlítő 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 fagyapó 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 Nedvszíváskiegyenlítő hordjunk fel 1:2 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 24 óra (hőmérséklettől és az időjárástól függően).

**Beton:**

A felületről a zsululeválasztó 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 részekben 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.