



# Baumit UnoRed

## Könnyű gipszes beltéri kézivakolat



- Gazdaságos anyagfelhasználás
- Sima és festhető felület
- Könnyű feldolgozhatóság

**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.

<b>Műszaki adatok:</b>	Besorolási osztály:	B4/20/2 az EN 13279-1 szerint
	Maximális szemnagyság:	0,3 mm
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,0 N/mm <sup>2</sup>
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Szárazanyag sűrűség:	kb. 775 kg/m <sup>3</sup>
	Vízszükséglet:	kb. 10 liter/zsák
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 10
	Bedolgozhatóság:	kb. 4 óra (az időjárástól függően)
	Hővezető képesség:	0,34 W/mK
	Minimális rétegvastagság:	falon 10 mm mennyezet 8 mm glettként 5 mm
	Maximális rétegvastagság:	30 mm
	Anyagszükséglet:	kb. 8,5 kg/m <sup>2</sup> /10 mm

**Minőség:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik az EN 13279-1 szerint, tanúsított ISO 9001 minőségirányítási rendszer.

**Veszélyességi besorolás:** Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet) 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.

**Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható, felhasználható a gyártástól számított 9 hónapig.

**Kiszerezés:** 25 kg-os zsák, 1 raklap=40 zsák=1000 kg

**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:**

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

- **Égetett téglá:**

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

- **Beton:**

A felületről a zsáleválasztó 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).

### **Feldolgozás:**

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.

### **Alkalmazás:**

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 mm-es 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.

A fenti adatok +23 °C-os (+/- 2) léghőmérsékletre és 50 % (+/- 5) relatív páratartalomra vonatkoztatva.

Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom esetén felgyorsul, alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén lelassul a kötési idő.

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 cm-es átfedéssel) és teljes felületen nyomjuk bele. Hordjuk fel a maradék vakolatvastagságot. Amennyiben nagyobb felületet kell vakolaterősítéssel ellátni, egy munkamenetben max. 20 m<sup>2</sup> 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 kizárja 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 szemet és a bőrt valamint a nem befestendő felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, natúrkövet, lakkot és fémet óvni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Nem szabad megvárni, hogy rászáradjon és megkeményedjen.

A szerszámokat használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.

---

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.

---