



UnoRed

Gipspleister voor moeilijke ondergronden



Voordelen

- **Speciaal voor vewerking met da hand**
- **Voor keukens en badkamers**
- **Zeer goed glad te strijken**

Product

Bijzonder lichte en zuinige hechtpleister op gipsbasis voor pleisterwerk binnenshuis. Speciaal voor handmatig aanbrengen. Gips lichtpleister droge mortel B4/20/2 volgens DIN EN 13279-1.

Samenstelling

Aggregaat, mineraal lichtgewicht aggregaat, gips en additieven voor betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Zeer goede hechting op bijna alle gladde, absorberende ondergronden.
- Naast een goed uithoudingsvermogen en een gemakkelijke, soepele applicatie biedt dit materiaal een kortere uithardingsstijd dan conventionele machinale pleisters.
- UnoRed heeft een hoge kleefkracht en is heel gemakkelijk glad te maken.
- Bijzonder geschikt als handpleister voor afwerkings- en reparatiewerkzaamheden.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- UnoRed is geschikt voor het bepleisteren van interieurs met een normale luchtvochtigheid, zoals keukens en badkamers.
- Niet gebruiken in zeer natte ruimtes.
- Op metselwerk, beton en alle standaard bouwplaten die geschikt zijn voor bepleistering.
- Kan worden gebruikt als een fijne pleister op alle verborgen oppervlakken.

Technische gegevens

Product	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 01; 15 01 10*; 17 08 02
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	> 2 N/mm ²
Pleistemortelgroep:	Gipsleicht Putztrockenmörtel P IV nach DIN 18550, B4/20/2 nach DIN EN 13279-1
μ-waarde:	ca. 10
Verwerkingstijd:	ca. 100 min.
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.450 W/(m·K) (voor P=50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.49 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	UnoRed, 25 kg
Opbrengst	ca. 30 l/zak = ca. 3 m ² /zak bij 10 mm applicatiedikte
Korrel dikte	0 mm - 0.6 mm
Verbruik	ca. 0.8 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	15.5 l/zak - 16.5 l/zak

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.



- Leverbon** Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (40 zakken per pallet = 1.000 kg)
- Opslagruimte** Droog en beschermd. De houdbaarheid mag niet langer zijn dan 6 maanden.
- Kwaliteitsgarantie** Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.
- Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen** Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
- Ondergrond** De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechttingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig droog zijn. Betonnen oppervlakken (maximaal 3 gewichtsprocent betonvocht) en andere gladde, niet-absorberende ondergronden voorbehandelen met een geschikt hechtmiddel, bijv. BetonKontakt. Bijzonder gladde oppervlakken vooraf goed opruwen. Filmvormende lossingsmiddelen moeten worden verwijderd.
Bij gebruik van pleisterondergronden moeten de pleisterinstructies van de fabrikant in acht worden genomen.
Als de pleisterondergrond sterk en/of ongelijkmatig absorberend is, moet deze worden voorbehandeld met Baumit Grund.
- Verwerking** Het gips kan met de hand worden aangebracht met behulp van geschikt gereedschap, hoewel kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde.
De gemiddelde pleisterdikte voor éénlaagse toepassing is 10 mm; in sommige gebieden volstaat een minimale laagdikte van 5 mm. Op betonnen oppervlakken aan het plafond is de maximale pleisterdikte 15 mm als er geen pleisterondergrond wordt gebruikt.
Het geëgaliseerde pleisterwerk, dat na het opstijven wordt gladgestreken met de achterkant van een troffel, wordt opgevilt met een vilt- of sponsschijf en vervolgens gladgestreken met een troffel of iets dergelijks. Als er in twee lagen wordt gewerkt, moet de eerste laag goed worden opgeruwd en mag er pas overheen worden gepleisterd na voldoende droging (witte droging) en voorstrijk met betoncontact.

Als tegels in huishoudelijke keukens en badkamers met de dunbedmethode worden gelegd, moet UnoRed worden aangebracht als een eenlaagse grondlaag met een minimale dikte van 10 mm; het oppervlak mag niet worden vervilt of gladgestreken.
- Algemene informatie en opmerkingen** UnoRed vereist voldoende dwarsventilatie in gesloten gebouwen voor een goede droging zodat de pleister zijn sterkte bereikt, er geen sinterlagen ontstaan en er geen roestvorming optreedt in de buurt van de pleisterprofielen. Ondersteun het droogproces met gerichte schokventilatie en verwarming. Verhoog de verwarming langzaam en ventileer. Voor verdere coatings, bijv. tegels, behang, verf enz. moet UnoRed volledig droog zijn.
Een droge ondergrond is essentieel voor een duurzame en voldoende hechting op betonnen oppervlakken. Als een maximaal vochtgehalte van 3% niet kan worden gegarandeerd of als de ondergrond licht beton is, moeten kalkcementgebonden hechtpleisters (bijv. MultiContact MC 55 W, Multi MPH 50) worden gebruikt.
Aanvullende informatie is te vinden in de folder "Gipspleisters en gipspleisters op beton".

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. DIN EN 13279-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) en de folders "Kritische Putzgründe" van het Bundesverband der Gipsindustrie e. V., "Putz und Trockenbau in Feuchträumen" (www.zdb.de) en "Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen-". en binnenruimten" (www.europrofiles.com).

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.