



Uno IH 21

Eénlaagse gips-kalkhechtpleister voor pleister- en reparatie



Voordelen

- Zeer goed opwrijfbaar en glad
- Zeer goede hechting
- Ideaal reparatie- en éénlaagpleister

Product

Gipskalk-hechtpleister, speciaal voor handmatige verwerking. Gipskalk-lichtgewicht pleisterdroogmortel B6/20/2 volgens DIN EN 13279-1.

Samenstelling

Steengruis, minerale lichtgewicht toeslagstof, gips, witte kalk (bouwkalk) en toevoegingen voor een betere verwerkbaarheid en hechting.

Kenmerken

- Zeer goede hechting op vrijwel alle gladde, zuigende ondergronden.
- Goede stabiliteit.
- Gemakkelijke, soepele verwerking.
- Korte uithardingstijd.
- Loopt niet uit en vormt geen bobbels.
- Heeft een hoge hechtcracht en is goed glad te strijken.

Toepassing

- Voor het pleisteren van binnenruimtes met een normale luchtvochtigheid, inclusief keukens en badkamers in woningen.
- Op metselwerk, beton en alle gangbare bouwplaten die geschikt zijn voor pleisterwerk.
- Geschikt als afwerkpleister op alle ondergronden.
- Door de kortere uithardingstijd ideaal te gebruiken als reparatie- of vulpleister in kleinere ruimtes.
- Kan worden gladgestreken en met vilt worden bewerkt, waardoor een goede egalisatie van de structuur mogelijk is.
- Kan worden voorzien van alle in de handel verkrijgbare verven en coatings, voor zover mortelgroep P IV hiervoor voldoende is.
- Niet gebruiken in uitgesproken natte ruimtes.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 01; 15 01 10*; 17 08 02
Brandgedrag:	A1
Druksterkte:	> 2 N/mm ²
GISCODE:	00-4
Pleistermortelgroep:	P IV volgens DIN 18550 bzw. B6/20/2 volgens DIN EN 13 279-1
μ-waarde:	ca. 10 volgens DIN 4108-4
Verwerkingstijd:	ca. 100 min.
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ ₁₀ , droog, mat:	≤ 0.450 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.49 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	Uno IH 21, 25 kg
Opbrengst	ca. 27 l/zak = ca. 2,7 m ² /zak bij een laagdikte van 10 mm
Korrel dikte	0 mm - 0.8 mm
Verbruik	ca. 0.9 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	10 l/zak - 11 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, inhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 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	<p>De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en hechttingsverminderende resten (vuil en stof) zijn. Het te pleisteren oppervlak moet gelijkmatig zijn uitgedroogd. Behandel betonnen oppervlakken (maximaal 3 gew.-% betonvocht) en andere gladde, niet-zuigende ondergronden vooraf met een geschikte hechtverbeteraar, bijv. BetonKontakt. Bijzonder gladde oppervlakken moeten vooraf goed worden opgeruwd. Filmvormende scheidingsmiddelen moeten absoluut worden verwijderd.</p> <p>Bij gebruik van pleisterdragers moeten de pleistervoorschriften van de fabrikanten in acht worden genomen.</p> <p>Bij sterk en/of ongelijkmatig zuigende pleisterondergronden moet een voorbehandeling met Baumit Grund worden uitgevoerd.</p>
Verwerking	<p>Met de hand mengen met geschikt gereedschap; kleine hoeveelheden moeten met een mixer worden gemengd. De pleister kan met de hand worden verwerkt met geschikt gereedschap; kleine hoeveelheden kunnen met een mixer worden gemengd.</p> <p>De gemiddelde pleisterdikte bij eenlaagse verwerking bedraagt 10 mm; op sommige plaatsen volstaat een minimale laagdikte van 5 mm. Op betonnen oppervlakken bedraagt de maximale pleisterdikte 15 mm.</p> <p>De pleister, die vlak is uitgetrokken en na het opstijven met de rug van de troffel is nagewerkt, kan met een vilt- of sponschijf worden verveegd of met de troffel of iets dergelijks worden gladgestreken.</p> <p>Als er in twee lagen wordt gewerkt, moet de eerste laag goed worden opgeruwd en mag deze pas worden overspachteld nadat deze voldoende is opgedroogd (witdroog).</p> <p>Bij het leggen van tegels volgens de dunbedmethode in keukens en badkamers in woningen moet Uno IH 21 worden aangebracht als eenlaagse onderpleister met een minimale laagdikte van 10 mm; het oppervlak mag daarbij niet worden geveegd of gladgestreken.</p>
Algemene informatie en opmerkingen	<p>Uno IH 21 heeft in gesloten gebouwen voldoende dwarsventilatie nodig om goed te kunnen drogen, zodat de pleister zijn stevigheid bereikt, er geen sinterlagen ontstaan en er geen roest ontstaat rond de pleisterprofielen.</p> <p>Ondersteun het droogproces door gericht te luchten en te verwarmen. Zet de verwarming langzaam op en zorg voor voldoende ventilatie.</p> <p>Voor verdere afwerkingen, zoals tegels, behang, verf enz., moet Uno IH 21 volledig zijn uitgedroogd. Voor een duurzame en voldoende hechting op betonnen oppervlakken is een droge ondergrond absoluut noodzakelijk. Als een maximale vochtigheid van 3 % niet kan worden gegarandeerd, of als het om een ondergrond van lichtbeton gaat, moet gebruik worden gemaakt van kalk-cementgebonden hechtpleisters (bijv. multiContact MC 55 W, Multi MHP 50). Aanvullende aanwijzingen vindt u in het informatieblad „Gipspleisters en gipshoudende pleisters op beton“.</p> <p>Het materiaal, de ondergrond en de luchttemperatuur mogen bij het verwerken en drogen niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C. Houd rekening met DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 en DIN 18350 (VOB, deel C).</p> <p>Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze bevoegde buitendienstadviseurs u graag gedetailleerd en objectspecifiek advies.</p>

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.