



multiFine RK 70 N

Natuurlijke witte kalkfijnpleister met zeer hydraulische additieven



Voordelen

- **Fijnste oppervlaktestructuur**
- **Op vele manieren in te richten**
- **Gecertificeerd voor een gezond binnenklimaat**

Product

Kalkgebonden hecht- en fijnpleister voor handmatig en machinaal aanbrengen. Standaardpleister GP en CS II volgens DIN EN 998-1.

Gecertificeerd voor binnenruimtes volgens het eco-INSTITUT-label ID 1112-11256-003.

Samenstelling

Aggregaat, carbonaat en hydraulische verhardende bouwkalk, trass en hydraulische en zeer hydraulische additieven en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Heeft alle positieve eigenschappen met betrekking tot bouwbiologie en bouwfysische vereisten.
- Gemakkelijk te bewerken, bijzonder gemakkelijk te verwerken en kan op verschillende manieren worden gestructureerd.
- Waterafstotende afwerking met hoge kleefkracht.

Toepassing

- Gipsmortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Fijne kalkpleister als afwerkingpleister voor binnen, buiten en vochtige ruimtes.
- Kan worden gestructureerd door vullen, vrij modelleren, spuiten, slurrien en lassen.
- Kan gebruikt worden op alle standaardpleisters, maar niet op ondergronden op gipsbasis.
- Hechtbrug voor later aangebrachte kalkpleisters.
- Egalisatielaag voor het aanbrengen van Klima Glätt W kalkpleister.
- Versterkend of afwerkpleister met hoge hechtingsreserves voor het opknappen van oude gevels.
- Voor historische renovatie- en opknapwerkzaamheden en voor de biologisch georiënteerde woonruimte.
- In de plint alleen gebruiken als afwerkpleister als waterophoping wordt voorkomen door een grove grindrol en de voorgeschreven waterdichting is uitgevoerd voordat de grond wordt opgevuld, platen worden gelegd, enz.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens EN 13501-1, onbrandbaar
Druksterkte:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Weerstandsklasse:	CS II volgens DIN EN 998-1
Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ²
Norm:	DIN EN 998-1
Pleistemortelgroep:	Normale pleistemortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
μ-waarde:	ca. 5
Wateropname:	Wc 2
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

Variant(en)	multiFine RK 70 N, 25 kg
Opbrengst	ca. 8.9 m ² /zak bij 2 mm laagdikte (= ca. 21 l/zak = ca. 840 l/t)
Korrel dikte	0 mm - 0.6 mm
Verbruik	ca. 1.4 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	7 l/zak - 8 l/zak = 280 - 320 l/

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 (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
- Opslagruimte** Droog en beschermd, niet langer dan 12 maanden bewaren.
- Kwaliteitsgarantie** Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. 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, draagkrachtig en vrij van vuil en stof zijn. Scheuren moeten wigvormig verbreed zijn. Maak bij twijfel sterk absorberende ondergronden vooraf nat. Het oppervlak moet goed uitgehard en droog zijn. Bijzonder gladde oppervlakken vooraf goed opruwen. Sterk schurende onderlaagpleisters moeten vooraf worden uitgehard met SanovaPrimer.
- Verwerking** multiFine RK 70 N kan met de hand worden aangebracht met behulp van geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden kunnen worden gemengd met een garde. Verwerking met alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines is efficiënter. Meng voldoende, maar niet te veel, omdat dit leidt tot ernstig verlies van sterkte. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen.
- De minimale laagdikte is 2 mm bij gebruik als afwerklaag.
- multiFine RK 70 N wordt aangebracht met een stalen spaan en gladgestreken in de eerste werkfase om een goede dekking te verkrijgen; wanneer het oppervlak begint uit te harden, kan de definitieve structurering worden uitgevoerd, bijvoorbeeld door viltten. Een bijzonder gelijkmatig oppervlak wordt bereikt als het geëgaliseerde oppervlak dun wordt bedekt en de volgende dag opnieuw wordt gestructureerd met multiFine RK 70 N.
- Breng multiFine RK 70 N aan als hechtbrug met een dikte van minstens 5 mm, ruw goed op en laat 1 - 2 dagen uitharden. multiFine RK 70 N kan ook in dunne lagen nat op nat met kalkpleister worden aangebracht.
- Als wapeningspleisterlagen - met een minimale laagdikte van 4 mm - worden aangebracht met multiFine RK 70 N, moeten deze na uitharding licht worden opgeruwd.
- Algemene informatie en opmerkingen** Als het pleister te dun is aangebracht of te snel uitdroogt, moet het afgewerkte pleisteroppervlak voorzichtig één of meerdere keren opnieuw bevochtigd worden (sproeien). Vermijd sterk zonlicht en tocht.
- Meng multiFine RK 70 N niet met gips; gemengd gips moet worden verwerkt voordat de uitharding begint. Materiaal dat al is uitgehard, mag niet opnieuw worden gemengd.
- Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur en laten drogen. DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, Deel C) moet worden nageleefd.**
- 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.