

multiFine RK 70 N



- **Klimaatregulerende werking in de woning**
- **Getest op schadelijke stoffen**
- **Veelzijdig inzetbaar**

Product Fijne kalkpleister met een hoog hechtvermogen die zowel met de hand als machinaal kan worden verwerkt. Normale pleistermortel GP en CS II conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Steenkorrels, carbonatisch en hydraulisch bindende bouwkalk, tras en hydraulische en sterk hydraulische toeslagstoffen en toeslagstoffen voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Dit product scoort bijzonder goed op het vlak van bouwbiologische en bouw fysieke eisen.
- Goed te verwerken met machines, bijzonder gemakkelijk in gebruik en op veel verschillende manieren structureerbaar.
- Waterafstotend met goede hechtingseigenschappen.

Toepassing

- Pleistermortel die kan worden gebruikt als binnen- en buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Fijne kalkpleister die als afwerkpleister kan worden ingezet binnen, buiten en in vochtige ruimtes.
- Te structureren door plamuren, vrij modelleren, spuiten, borstelen of af te werken met een zeer sterk verdunde (vloeibare) afwerkpleister.
- Compatibel met alle gebruikelijke onderpleisters, maar niet inzetbaar op gipshoudende ondergronden.
- Hechtlaag voor later aan te brengen kalkpleisters.
- Egalisatielaag voor het aanbrengen van Kalkputz Klima Glätt W.
- Wapenings- of afwerkpleister met een goed hechtvermogen, geschikt voor de renovatie van oude gevels.
- Voor renovatiewerken van historische en bouwgezonde woningen.
- Dit product mag voor sokkels alleen als afwerkpleister worden gebruikt, op voorwaarde dat door een capillair brekende laag van grof grind opstijgend vocht wordt vermeden en dat voor het aanaarden en voor het leggen van platen e.d. de voorgeschreven afdichtingswerken worden uitgevoerd.

Technische gegevens	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens EN 13501-1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm ²
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
	μ waarde:	ca. 5
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

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



Leverbon	Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Opslagruimte	Droog en veilig bewaren. Maximale bewaartijd van 12 maanden.
Kwaliteitsgarantie	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
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. Barsten moeten spievormig worden uitgehold. Sterk absorberende ondergronden moeten bij twijfel worden nat gemaakt. Het oppervlak moet onberispelijk schoon zijn en goed droog. Met name gladde oppervlakken moeten vooraf goed opgeschuurd worden. Sterk zandachtige onderpleisters moeten vooraf met SanovaPrimer worden verstevigd.
Verwerking	<p>multiFine RK 70 N kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor een rationelere verwerking kunnen de gebruikelijke pleister- en mengmachines gebruikt worden. Meng goed maar ook niet te veel, want anders zal de emulsie aan sterkte inboeten. Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe.</p> <p>De minimale laagdikte bedraagt 2 mm voor afwerkklagen.</p> <p>multiFine RK 70 N wordt met een stalen truweel opengetrokken en meteen goed dekkend gladgestreken. Zodra de uitharding begint, kan de gewenste oppervlaktestructuur, bijvoorbeeld door met een schuurbord op te wrijven, gecreëerd worden. Voor een heel gelijkmatig oppervlak wordt op het behandelde vlak de volgende dag nog een dunne laag multiFine RK 70 N aangebracht en opnieuw gestructureerd.</p> <p>Wordt multiFine RK 70 N als hechtlaag gebruikt, breng het dan minimaal 5 mm dik aan en ruw goed op. Laat vervolgens 1 à 2 dagen uitharden. multiFine RK 70 N kan ook nat in nat in een dunne laag met kalkpleister worden verwerkt.</p> <p>Als wapeningslaag (min. dikte 4 mm) moet het na het opstijven licht worden opgeruwd.</p>
Algemene informatie en opmerkingen	<p>Bij dunne lagen of wanneer het snel uitdroogt, moet de afgewerkte pleisterlaag voorzichtig één keer of meerdere keren worden bevochtigd (sproeien). Vermijd fel zonlicht en tocht.</p> <p>Meng multiFine RK 70 N niet met gips. De aangemaakte pleister moet verwerkt zijn voordat het begint uit te harden. Reeds gehard materiaal mag niet meer opnieuw worden gemengd.</p> <p>Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.</p> <p>Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.</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. Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.