

multiFine RK 70 N

Kalkgebonden hechtpleister en afwerkpleister voor handmatige en machinale toepassing. Normale pleister GP volgens DIN EN 998-1.

Toepassing

- Pleistermortel voor gebruik als binnen- en buitenpleister voor wanden, plafonds, pilaren en scheidingswanden.
- Fijne kalkpleister als afwerkingslaag voor binnen, buiten en vochtige ruimtes.
- Kan worden gestructureerd, vrij modelleren, spuiten, sponsen en lassen.
- Kan worden gebruikt op alle gangbare ondergronden, maar niet op gipshoudende ondergronden.
- Hechtbrug voor later aan te brengen kalkpleisters.
- Egalisatielaag voor het aanbrengen van kalkpleister Klima Glätt W.
- Versterking of afwerking van pleisterwerk met hoge hechteigenschappen voor de verwerking van oude gevels.
- Voor historische renovatie- en restauratiewerkzaamheden en voor het op de bouwgezonde woongedeelte.
- Gebruik in de ondergrond alleen een afwerkingslaag indien het regen- en spatwater voorkomen kan worden door een drainage met grof grind en als de voorgeschreven waterdichting is uitgevoerd voordat de grond wordt afgewerkt met tegels, enz.

Eigenschappen

- Het heeft alle positieve eigenschappen met betrekking tot de bouwbiologische en bouwfysische eisen.
- Goede machinale bewerkbaarheid, bijzonder gemakkelijk te verwerken en op veel verschillende manieren te structureren.
- Waterafstotend, voorzien van hoge hechteigenschappen.

Rendement/Verbruik

WATERVERBRUIK:	7 – 8 l/zak = 280 – 320 l/t
RENDERMENT:	ca. 21 l/zak = 840 l/t
MATERIAALVERBRUIK:	ca. 1,4 kg/m ² /mm

Technische gegevens

Mortelgroep:	Normale gipsmortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
Sterkte:	CS II volgens DIN EN 998-1
Korrelgrootte:	0 – 0,6 mm
Druksterkte:	1,5 – 5,0 N/mm ²
Warmtegeleidingsvermogen $\lambda_{10, droog, mat}$: (Tabelwaarde volgens DIN EN 1745)	$\leq 0,82$ W/(m-K) (voor P = 50 %) $\leq 0,89$ W/(m-K) (voor P = 90 %)
μ -Waarde:	≤ 25
Brandklasse:	A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, onbrandbaar
Wateropname:	W _c 2 volgens DIN EN 998-1

Technische gegevens

De prestatieverklaring wordt elektronisch beschikbaar gesteld op www.baumit.de of www.dopcap.eu, met vermelding van de identificatiecode.

Houd er rekening mee dat dit product met succes is getest op onschadelijkheid voor de gezondheid van het huis door het eco-Institutes Köln. Zie rapport en certificaat op de Baumit homepage in het hoofdstuk „Services“ onder „Technische Merkblätter“.

Bestanddelen

Steenkorrel, carbonaten en hydraulisch verhardende constructiekalk, tras en hydraulische en sterk hydraulische toevoegingen en additieven voor een betere verwerking en hechting.

Ondergrond

De ondergrond moet vast, draagkrachtig en vrij van vuil en stof zijn. Scheuren moeten in een wigvorm worden verbreed. Sterk absorberende ondergronden moeten in geval van twijfel worden voorbevochtigd. Het oppervlak moet perfect zijn voorbereid en droog zijn. Bijzonder gladde oppervlakken moeten vooraf goed worden opgeruwd. Sterk zanderige ondergronden moeten vooraf met SanovaPrimer worden behandeld.

Verwerking

multiFine RK 70 N kan met de hand worden verwerkt dmv een geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstaaf kunnen worden gemengd. Efficiënter is de verwerking met alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines. Meng voldoende, maar meng niet te veel, want dat leidt tot een aanzienlijke vermindering van de sterkte. Alleen mengen met zuiver water zonder andere toevoegingen.

De minimale verwerkingsdikte is 2 mm bij gebruik als afwerklaag.

multiFine RK 70 N wordt met een stalen spaan aangebracht en in de eerste werkstap tot een goed dekkende afwerking gladgestreken; wanneer het uithardingsproces begint, kan de definitieve structurering worden uitgevoerd, bijv. door opwrijven. Een bijzonder gelijkmatig oppervlak wordt bereikt wanneer het opgewreven oppervlak de volgende dag opnieuw dun wordt bepleisterd met multiFine RK 70 N en gestructureerd.

multiFine RK 70 N als hechtingslaag minimaal 5 mm dik aanbrengen, goed opwrijven en 1 – 2 dagen laten inwerken. multiFine RK 70 N kan ook in een dunne laag nat op nat met kalkpleister worden aangebracht.

Als er lagen multiFine RK 70 N met wapeningsnet worden verwerkt - met een minimale laagdikte van 4 mm – dan moeten deze na het aanbrengen licht worden opgeruwd.

Aanwijzingen

In geval van een dunne applicatie of een te snelle droging moet het afgewerkte pleisterwerk één of meerdere keren zorgvuldig worden bevochtigd (vermevelen). Vermijd sterk zonlicht en tocht.

Meng geen multiFine RK 70 N met gips, geprepareerd gips moet worden verwerkt voor het begin van de instelling. Reeds uitgehard materiaal mag niet opnieuw worden gemengd.

Niet gebruiken 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 in acht worden genomen.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, neem dan contact op met Onze verantwoordelijke buitendienstadviseurs, ze geven u graag gedetailleerde en objectgerelateerde informatie.

Technische fiche Stand 11-02/20 multiFine RK 70 N

Verpakking

Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

Opslag

Droog en beschermd, de opslagtijd mag niet langer zijn dan 12 maanden.

Kwaliteitsborging

Constante bewaking en controle van de kwaliteit en strenge inspectie van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een TÜV-getest en gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens de wereldwijd geldende norm DIN EN ISO 9001 en een TÜV-getest en gecertificeerd milieumanagementsysteem volgens de wereldwijd geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling volgens GHS-regelgeving

Zie het veiligheidsinformatieblad (op www.baumit.de)

Onze toepassingstechnische aanbevelingen, die wij ter ondersteuning van de koper/verwerker op basis van onze ervaringen geven, beantwoorden aan de actuele stand van de kennis in wetenschap en praktijk. Ze zijn niet bindend en vormen geen grond voor een contractuele rechtsbetrekking of nevenverplichtingen uit de koopovereenkomst. Ze ontheffen de koper er niet van, onze producten zelf te controleren op hun geschiktheid voor het voorziene gebruikdoeleinde. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden nageleefd. Veranderingen met het oog op de technische vooruitgang en de verbetering van het product of zijn toepassing zijn voorbehouden. Met het verschijnen van deze technische informatie zijn vroegere uitgaven ongeldig. De meest actuele informatie vindt u terug op onze website. Voor alle handelstransacties gelden onze actuele verkoops- en leveringsvoorwaarden en de voorschriften voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,
Telefoon: +49/ (0)8324 921-0, telefax: +49/ (0)8324 921-1029,
E-mail: info@baumit.de, internet: www.baumit.de