



Vuller

04/2016

B1 - Allesvuller

MATERIALEN

Vulmortel voor binnen en buiten op basis van acrylcopolymeren, hars en een lichte extender.

OPSLAG

Knauf Allesvuller moet op een droge, koele en vorstvrije plaats worden bewaard. Onder deze omstandigheden en in de originele ongeopende verpakking bewaard, blijft de kwaliteit van het product ong. 12 maanden lang constant.

EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor binnen en buiten
- Zeer goede hechting op beton en steen
- Kan worden bewerkt en gestructureerd
- Waterdampdoorlatend
- Goed vulvermogen tot 30 mm diepte
- Grote maatvastheid met een gering barstgevaar
- In hoge mate bestand tegen de cyclus "bevriezing/ontdooiing" door de geringe waterabsorptie
- Snelle verharding
- Kan worden gekleurd met behulp van natuurlijke pigmenten (max. 3 %)

TOEPASSINGSDOMEIN

Knauf Allesvuller is in het bijzonder geschikt voor niet-structurele reparaties op oppervlakken in beton binnen en buiten. Gebruik dit product om grote barsten en scheuren (tot 30 mm in één laag) in absorberende ondergronden (beton, steen ...) te vullen. In bepaalde omstandigheden maakt dit product het ook mogelijk om onregelmatige oppervlakken in een dikke laag (> 15 mm) te egaliseren. In dat geval raden wij u aan om contact op te nemen met onze technische dienst.

Knauf Allesvuller mag niet worden aangebracht op ondergronden in gipspleister of op bevroren ondergronden.

Deze mortel kan ook in zekere mate gestructureerd worden om het aspect en textuur van natuursteen te imiteren en te restaureren.

Wordt ook gebruikt voor de reparatie van gevelserelementen in beton of in steen op zowel publieke als privébouwwerken.

De mortel heeft na min. 28 dagen al zijn mechanische eigenschappen.

VERPAKKING

Doos van 1 kg.

VERWERKING

Raadpleeg de technische dienst voor elke toepassing die buiten dit technische informatieblad valt, of bij onduidelijke instructies.

VOORBEREIDEND WERK - ONDERGROND

De ondergrond moet stabiel, droog, sterk en schoon zijn. Verwijder eerst alle onstabiele elementen (vuil, stof, vet, bekistingsolie, oude instabiele verf ...) of elke andere substantie die voor minder hechting kan zorgen voor **Knauf Allesvuller**. Bescherm metalen oppervlakken met een roestwerende primer en laat het product drogen vooraleer de barsten te repareren. Naargelang van de aard van de ondergrond (niet-homogeen, zones die worden blootgesteld aan grote spanningen ...) kan het raadzaam zijn om in het pleister een glasvezelwapening te gebruiken. In dat geval raden wij u aan om contact op te nemen met onze technische dienst.

VERWERKING

Knauf Allesvuller moet worden aangemaakt met helder water om een mortel te verkrijgen die gemakkelijk kan worden aangebracht, om reparaties of herstellingen uit te voeren waarvan de dikte varieert tussen 10 en 30 mm. Maak 3 hoeveelheden poeder aan met 1 hoeveelheid helder water. Meng zorgvuldig en bij voorkeur met een elektrische mengmachine. Zorg er daarbij voor dat al het poeder goed wordt gemengd tot een homogene pasta zonder klonters wordt verkregen. De op die manier verkregen mortel kan gedurende ong. 45 min bij 20 °C worden bewerkt. Maak het mengsel niet meer aan zodra het hard begint te worden. Breng de mortel aan met behulp van een pleisterspaan, een truweel of een spatel met een dikte van max. 30 mm per laag.

Bij warm weer of sterke wind moet de mortel tijdens

de verharding worden beschermd, om te vermijden dat het aanmaakwater te snel verdampt. Daardoor zou de plastische krimp oppervlakkige barsten kunnen veroorzaken.

Knauf Allesvuller kan worden overschilderd met elk type verf, zodra het pleister volledig droog is. De droogtijd van de reparatiemortel zal afhangen van de dikte van de aangebrachte laag en van de aanbrengomstandigheden.

OM STEEN NA TE MAKEN:

Breng het product aan in een middeldikke of dikke laag (min. 15 mm en max. 30 mm), afhankelijk van het gewenste reliëf. Na 24 uur kunnen de gestructureerde patronen of de steenimitatiepatronen worden getekend met behulp van een mes of een spatel. Verwijder de mortelresten met behulp van een schroevendraaier of een mes, en borstel het oppervlak vervolgens met een zachte borstel. Laat het pleister gedurende min. 24 u drogen voordat u het behandelt met een verharder voor steen, om de gewenste hardheid te verkrijgen.

Gereedschap en recipiënten dienen onmiddellijk na gebruik met zuiver water te worden schoongemaakt. Na het uitharden is enkel mechanisch verwijderen nog mogelijk.

OPMERKINGEN

Breng het product niet aan als de temperatuur van de ondergrond en/of de omgevingstemperatuur minder dan 5 °C of meer dan 30 °C bedraagt.

De informatie met betrekking tot de droog- en aanbrengtijden die in dit technische informatieblad worden vermeld, kunnen variëren naargelang van de aanbrengomstandigheden.

Voeg geen cement of additieven toe aan het product.

TECHNISCHE GEGEVENS

Classificatie	AFNOR NFT 36 005 familie IV Klasse 4b
Verwerkingstemperatuur	5 tot 30 °C
Kleur	lichtgrijs
Laagdikte	max. 30 mm
Dichtheid	ong. 0,95 kg mortel/dm ³
Verbruik	ong. 9,5 kg/m ² /cm dikte
Korrelgrootteverdeling	< 800 µ
Verwerkingstijd	ong. 45 min (bij 20 °C).
Verhoudingen van het mengsel	3 hoeveelheden poeder voor 1 hoef. water

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Buiten het bereik van kinderen bewaren
- In geval van accidenteel contact met de ogen overvloedig spoelen en een arts raadplegen indien nodig
- Kan irriterend zijn voor de huid en de ogen
- Draag veiligheidshandschoenen
- Raadpleeg onze veiligheidsfiche die verkrijgbaar is op verzoek of op de website [www.repa**fill**.be](http://www.repafill.be)

☎ 04-273 83 11

@ www.knauf.be

▶ info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tel.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.