

Contact

Toeslagstof voor mortels

Technische fiche

06/2025



Productbeschrijving

Hars in emulsie met specifieke toeslagstoffen.

Verpakking

Flessen van 1 liter en 5 liter.

Opslag

12 maanden in de oorspronkelijke ongeopende verpakking, tot temperaturen van - 10 °C. In geval van vorst, het product opwarmen tot 20 à 30 °C en opnieuw mengen..

Toepassingsdomein

Knauf Contact werd speciaal ontwikkeld om de mechanische prestaties van mortels (dekvloer, voegmortel, ...) te verbeteren en biedt talrijke voordelen wanneer het gemengd wordt met het aanmaakwater.

Eigenschappen en meerwaarde

Mortels aangemaakt met Knauf Contact :

- hebben een betere algemene mechanische weerstand;
- hechten beter aan de ondergrond en hebben een betere druksterkte;
- hebben een veel hogere breukrek (> 400 %)
- zijn na droging beter bestand tegen vervormingen van de ondergrond doordat problemen met scheurvorming beperkt worden;
- hebben een betere waterdichtheid en zijn daardoor beter bestand tegen vorst en weersinvloeden;
- hebben een verbeterde slijtvastheid;
- hebben een langere open tijd, vooral in het geval van tegelwerk;
- zijn makkelijker hanteerbaar.

Ondergrond en voorbehandeling

De ondergrond moet schoon, stofvrij, hard en niet bevroren zijn. In de meeste gevallen is het aan te raden om de ondergrond te bevochtigen.

Aanmaak

Afhankelijk van de aard van de uit te voeren werken, kan men twee verschillende oplossingen bereiden.

- Voor voegmortels en voegwerken:
1 volume Knauf Contact voor 2 volumes water.
- Voor dekvloeren, pleisters en mortels in het algemeen:
1 volume Knauf Contact voor 3 volumes water.

Verwerking

Enkele voorbeelden:

Nadat u de Knauf Contact oplossing bereidt heeft zoals hierboven aangegeven voegt u deze rechtstreeks toe aan de cementmortels voor:

- de realisatie van voegmortel:
 - > hechtbrugvoegmortel: 1 volume cement voor 1 volume zand in vloeibare toestand te voegen bij oplossing 1. Op de oude ondergrond aanbrengen en de nieuwe dekvloer uitvoeren op de voegmortel voordat deze droog is.
 - > op oude dekvloeren om een gladde en harde anti-slijtlaag te bekomen.
- tegelzetwerk: het zetwerk van weinig poreuze tegels met een groot formaat op moeilijke ondergronden kan problemen geven met een traditionele mortel. In dat geval de mortel mengen met oplossing 2.
- voegwerken: oplossing 1 mengen met zuivere cement en de betegeling opvoegen.

Technische gegevens

Aspect	Melkachtige vloeistof
Densiteit	1 g/cm ³
pH	9
Droog extract	46 %

Materiaalverbruik

Voor voegmortel: ca. 0,08 liter Knauf Contact per m².
Voor mortel, dekvloer, .. ongeveer 0,4 liter Knauf Contact per m² en cm dikte.

Adviezen

Knauf Contact moet altijd verdund worden volgens de bovenstaande verhoudingen en in functie van de aard van de uit te voeren werken. Bij twijfel een test uitvoeren.

Knauf Contact niet gebruiken met fabrieksgedoseerde mortels (vaak in zakken geleverd), maar alleen voor in-situ mortelvoorbereidingen.

Het product niet gebruiken bij temperaturen lager dan + 5°C.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Contact/NL/06.25/0/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest 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. Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.