



Droogbouw

K463d.be

Technische fiche 09/2019



Drystar Filler

Voeg- en afwerkmiddel voor Drystar Board

Productbeschrijving

Product in poedervorm op basis van kalksteen, met een synthetisch bindmiddel en hulpmiddelen die geschikt zijn voor de betreffende toepassingsgebieden. Voeg- en afwerkmiddel van het type 3 A volgens de norm EN 13963.

Levering

Zak van 10 kg
Artikelnummer: 00609068

Opslag

Op houten pallets en droog bewaren.
Gebruik eerst de zakken die beschadigd en aangebroken zijn en deze goed afsluiten.

Kwaliteit

Het product is conform de norm EN 13963 en wordt tijdens de productie in de fabriek op verschillende momenten gecontroleerd. Het product is voorzien van een CE-markering

Toepassingsgebied

De Knauf Drystar Filler mortel is vochtafstotend en kan op de volgende manieren worden toegepast:

- Het voegen en het egaliseren van de voegen van Drystar Board platen, met de hand of met behulp van een machine in combinatie met een Knauf Kurt voegband.
- Het gladmaken van de Drystar Board platen alvorens verf of bekleding aan te brengen.

Eigenschappen en meerwaarden

- Schimmelbestending volgens de norm ASTM D3273
- Vochtafstotend (H1)
- Grote weerstand tegen barstvorming
- Zeer gemakkelijk toe te passen dankzij de smeerbare consistentie
- Toe te passen met de hand of met de machine
- Gemakkelijk te schuren met het schuurblad van Knauf art. 184081
- Eenvoudige reiniging van het gereedschap en de mengbakken

Verwerking

Ondergrond

De Knauf Drystar Board dienen stevig te worden bevestigd op een dragende structuur. Ze dienen droog, schoon en stofvrij te zijn ter hoogte van de voegen.

Mengen

Gebruik een schone mengbak en schoon gereedschap. Strooi ongeveer 10 kg Knauf Drystar Filler mortel toe in 4 à 4,4 liter schoon en koud water, en maak het geheel aan met behulp van een mengmachine, zonder toevoeging van andere materialen, en meng tot een soepele consistentie. Laat het mengsel 5 minuten staan en meng dan opnieuw.

Toepassing

Drystar Filler kan zowel met de hand als met de machine worden toegepast. Het aantal lagen hangt af van het gewenste afwerkingsniveau. Zie het Knauf infoblad "afwerkingsniveau voor droge afwerking".

- Vul de voegen volledig
- Plaats de voegband Kurt en druk deze in de mortel behulp van een spatel
- Verdeel de mortel met behulp van een plamuurmes om te zorgen voor een vlakke overgang met de plaat
- Wacht tot de eerste laag mortel hard geworden is alvorens de tweede laag aan te brengen
- Vul de Schroefgaten
- Indien nodig kan de oppervlakte geschuurd worden wanneer deze volledig gedroogd is, bijvoorbeeld met het Knauf schuurblad, art. 184081

Machinetoeepassing

De verwerkte mortel kan worden toegepast met automatische apparaten van het type Ames, Airless (bijv. PFT Samba XL) of mengpompen (bijv. PFT Ritmo Powercoat).

Maak de machines en het gereedschap na gebruik schoon met water zonder zeep.

Verwerkingstijd

Het aangemaakte materiaal wordt hard door uitdroging, afhankelijk van de kamertemperatuur en de luchtvochtigheid. Bescherm de mortel tegen vorst. Indien de mortel wordt bewaard in een luchtdichte emmer kan deze ongeveer een week worden bewaard.

Temperatuur / voorwaarden voor verwerking

Begin pas met het voegen wanneer de platen niet meer onderhevig zijn aan aanzienlijke variaties in lengte, bijvoorbeeld als gevolg van temperatuurverschillen of verschillen in luchtvochtigheid. Indien er een deklaag van gietasfalt, een deklaag op basis van calciumsulfaat of een deklaag van cement geplaatst wordt, dan dient u pas te beginnen met het voegwerk na het plaatsen van de deklaag. De kamertemperatuur en de temperatuur van de ondergrond mag niet lager zijn dan 10°C. De verwerkingsvoorschriften zoals vermeld in de brochure W11, dienen te worden nageleefd.

Verven en bekledingen

De behandelde oppervlakte dient vrij te zijn van stof alvorens verf of bekleding aan te brengen. Behandel de oppervlakte altijd met een geschikte primer, conform de voorschriften die van toepassing zijn. Het type primer hangt af van de te gebruiken verf / bekleding. Gebruik om het absorptievermogen van de gevoegde of eventueel geschuurde oppervlaktes te verlagen een universele primer van het type Knauf Primer-Diepgrond.

Gebruik bij tegelwerk in ruimtes waar water gebruikt wordt een geschikt afdichtingsstelsel, zoals Knauf Afdichtingset voor douche.

Neem voor meer informatie contact op met de technische dienst.

Benodigde materialen / gebruik bij benadering			
Dikte/plaattype (langse kant)	Gebruik bij benadering in kg/m²		
	Plafond	Wand	Voorzetwand
Knauf Drystar Board (AK) 12,5 mm	0,25	0,50	0,25
Knauf Drystar Board (AK) 2x12,5 mm	0,25	0,50	0,25
Gladde afwerking, per mm dikte	1	2	1

Loskoppelen van omliggende randen met Knauf Trenn-Fix: afhankelijk van de dikte van de bekleding, ongeveer 0,15 à 0,25 kg per m lopende voeg.

Contacteer-ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be/KNTGVAHM

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

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. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. 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.