

KNAUF DRYSTAR-FILLER

Voeg- en finishmateriaal voor Knauf Drystar-Board



MATERIAAL

Productbeschrijving

Drystar-Filler is een poedervormig, kunststof-gebonden voeg en finishmateriaal op kalksteen-basis dat met toeslagstoffen op het specifieke toepassingsgebied is afgestemd. Drystar-Filler hardt uit door droging aan de lucht.

Opslag

Zakken droog en op pallets opslaan. Beschadigde en aangebroken zakken luchtdicht verpakken en als eerste gebruiken. Bij kamertemperatuur 9 maanden houdbaar.

Kwaliteit

Knauf Drystar-Filler wordt geproduceerd volgens EN 13963, type 3A (luchtdrogend vul- en finishmateriaal).

TOEPASSINGSGBIED

Drystar-Filler is waterafstotend en wordt gebruikt:

- › Voor het vullen van voegen van Knauf Drystar platen in combinatie met Knauf Glasvezel Voegenband (geen zelfklevend gaasband)
- › Als dunpleister voor het geheel overpleisteren van Knauf Drystar oppervlakken

Knauf Drystar-Board en daarmee ook Drystar-Filler, is geschikt voor binnen-toepassingen en buitenplafonds, mits deze zijn afgeschermd tegen directe beregening.

EIGENSCHAPPEN

- › Schimmelbestendig volgens ASTM D3273
- › Waterafstotend (H1)
- › Zeer soepel te verwerken door zijn prettige consistentie
- › Zowel handmatig als machinaal verwerkbaar
- › Makkelijk schuurbaar
- › Makkelijk reinigen van gereedschappen

VERWERKING

De verwerking mag pas gebeuren wanneer geen grote lengteveranderingen van de Drystar-Boards meer te verwachten zijn, bijvoorbeeld door vochtigheids- of temperatuurveranderingen. Natte werkzaamheden (natte dekvloeren, pleisterwerk) éérs uitvoeren. De temperatuur van materiaal, ondergrond en omgeving mag tijdens verwerking en uitharden niet onder +10 °C zakken. Richtlijn 3.3 van het Technisch Bureau voor de Afbouw in acht nemen.

Ondergrond

De Drystar-Boards moeten zorgvuldig met Drystar-schroeven zijn bevestigd op een goed gedimensioneerde onderconstructie. Kopse naden vóór het monteren voorzien van een facetkant met de Knauf Kantenschaaf. Bij metalen onderconstructies extra corrosiewerende profielen (minimaal klasse C3) toepassen. Beschadigingen of lege schroefgaten vullen met Uniflott Geïmpregneerd. Andere ondergronden (bijv. oude pleisterlagen, beton) moeten draagkrachtig, schoon en stofvrij zijn en vrij van hechtingsverminderende lagen.

Verwerken

Aanmaken:
Gebruik een schone emmer en schone gereedschappen. 10 kg Drystar-Filler in 4 tot 4,4 liter schoon water instrooien en machinaal, zonder verdere toevoegingen, tot een roomstijve consistentie mixen. Minimaal 5 minuten laten rusten en nogmaals doorroeren.

Verwerking:

Drystar-Filler kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Afhankelijk van het gevraagde afwerkingsniveau kunnen meerdere arbeidsgangen nodig zijn. Voegen volledig vullen en aansluitend een Glasvezel Voegenband inbedden en met de spaan een vloeiende overgang naar het plaatoppervlak maken. Kopse naden moeten vóóraf zijn voorzien

van een facet. Deze éérs gronderen met Knauf Diepgrond, vullen met Drystar-Filler en een dunne laag op het plaatoppervlak opzetten en daarin de Glasvezel Voegenband inbedden. Vóór het aanbrengen van een tweede laag moet de voorgaande laag volledig zijn doorgedroogd. Ook de bevestigingsmiddelen middenop de platen afwerken.

Machinale verwerking:

De aangemaakte mortel is met automatisch voeggereedschap te verwerken:

- › Automatic taper, finishboxen
- › Airlessmachines (bijv. Knauf PFT Swing Airless)
- › Mengpompen (bijv. Knauf PFT Ritmo Powercoat)

Verwerkingstijd:

Aangemaakt materiaal hardt uit door droging, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.

Aangemaakte Drystar-Filler beschermen tegen vorst en vervuiling. In gesloten emmer blijft het 1 week verwerkbaar.

Gereedschap

Emmer, mixer, spaan, voegmes, vlakspaan, evt. automatic taper, finishbox, airlessmachine of geschikte mengpomp.

Reinigen

Gereedschap na gebruik met water reinigen.

Eindafwerking

Vóór verdere afwerking moet het oppervlak stofvrij zijn. Gebruik altijd een geschikte grondering, zoals Knauf Diepgrond. Tegelwerk inclusief aansluitingen altijd zorgvuldig waterdicht uitvoeren.

Verbruik

Vullen van voegen:

- › Wanden: ca. 0,15 kg/m² per zijde
- › Plafonds: ca. 0,25 kg/m²
- › Volledig overpleisteren: 1,0 kg/m² per millimeter laagdikte

MATERIAALBENODIGDHEDEN

Artikel	Verpakking	Verbruik /m ²	Opbrengst m ² /rol
Knauf Glasvezel Voegenband	rol 25 m	ca. 0.8 m ¹ (wand) ca. 1.2 m ¹ (plafond)	ca. 31 (wand) ca. 21 (plafond)

ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Drystar-Filler	zak 10 kg	609068	4003982424990

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Kleur	grijs
Materiaal classificering	3A (EN 13963)
Brandgedrag	A2-s1,d0
Droogtijd	Afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en laagdikte

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

