

KNAUF DRYSTAR-FILLER 60

Voeg- en finishmateriaal voor Knauf Drystar-Board



MATERIAAL

Productbeschrijving

Drystar-Filler 60 is een gipsgebonden poedervormig, kunststofverrijkt voeg- en finishmateriaal dat met toeslagstoffen op het specifieke toepassingsgebied is afgestemd.

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 60 wordt geproduceerd volgens EN 13963, type 3B (gipsgebonden vul- en finishmateriaal).

TOEPASSINGSGBIED

Drystar-Filler 60 is waterwerend klasse H1 en wordt gebruikt:

- › Voor het vullen van voegen van Knauf Drystar platen in combinatie met Knauf Kurt wapeningsband (geen zelfklevend gaasband, glasvlies of papierstrook).
- › Als dunpleister voor het geheel overpleisteren van Knauf Drystar oppervlakken.
- › Als dunpleister voor bestaande ondergronden welke voldoen aan de ondergrondeisen.

Knauf Drystar-Board en daarmee ook Drystar-Filler 60, zijn geschikt voor binnen toepassingen en buitenplafonds, mits deze zijn afgeschermd tegen directe beregening.

EIGENSCHAPPEN

- › Verwerkingstijd van ca. 60 minuten
- › Schimmelbestendig volgens ASTM D3273
- › Waterafstotend (H1)
- › Zéér sterk en hierdoor beter scheurbestendig
- › Zeer soepel te verwerken door zijn prettige consistentie
- › Handmatige verwerking
- › 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 en behandelen met Knauf diepgrond om deze te stabiliseren en het stof te binden. Bij metalen onderconstructies extra corrosiewerende profielen (minimaal klasse C3) toepassen. 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 60 in ca. 4,8 liter schoon water instrooien en machinaal met een laag toerental of met de hand, zonder verdere toevoegingen, tot een roomstijve consistentie mixen.

Verwerking:

Drystar-Filler 60 handmatig verwerken. Afhankelijk van het gevraagde afwerkingsniveau kunnen meerdere arbeidsgangen nodig zijn. Voegen volledig vullen en aansluitend in de natte mortel een Kurt Wapeningsband 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 60 en een dunne laag op het plaatoppervlak opzetten en daarin de Kurt Wapeningsband inbedden.

Zorg ervoor dat er altijd minimaal 0,5 mm aangemaakte Knauf Drystar-Filler 60 onder de Kurt Wapeningsband aanwezig blijft om de hechting te garanderen. Vóór het aanbrengen van een tweede laag moet de voorgaande laag volledig zijn doorgedroogd. Ook de schroefgaten in de platen dienen te worden afgewerkt. Aanvullend kan (afhankelijk van het gewenste afwerkingsniveau) het gehele oppervlak worden afgepleisterd met de Drystar-Filler 60.

Verwerkingstijd:

Aangemaakt materiaal heeft een verwerkingstijd van ca. 60 minuten bij een temperatuur van 20 °C. Gebruik van vervuild gereedschap, emmer en/of lage temperaturen kunnen de verwerkingstijd verkorten terwijl hogere temperaturen deze juist kunnen verlengen. Indien het materiaal begint uit te harden, deze niet meer gebruiken of opnieuw doormengen.

Gereedschap

Emmer, mixer, spaan, voegmes, vlakspaan.

Reinigen

Gereedschap na gebruik met water reinigen.

Eindafwerking

Vóór verdere afwerking moet het oppervlak stofvrij zijn. Gebruik altijd een geschikte grondering, zoals Knauf Diepgrond of een geschikte primer welke door de leverancier van het afwerksysteem word voorgeschreven of geadviseerd. 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 Kurt wapeningsband	rol 25 m	ca. 0.8 m ¹ (wand)	ca. 31 (wand)
		ca. 1.2 m ¹ (plafond)	ca. 21 (plafond)

ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Drystar-Filler 60	zak 10 kg	727101	4003982543233

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+10°C tot +25°C
Verwerkingstijd	ca. 60 minuten
Kleur	grijs
Materiaal classificering	3B (EN 13963)
Schimmelbestendig conform ASTM D3273	Ja
Brandgedrag	A1
Droogtijd	Afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en laagdikte

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.com

KS/TDF60/01/T24805

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

De informatie op onze website (www.knauf.nl) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

