

KNAUF FILL & FINISH LIGHT

Gebruiksklare lichte voeg- en finishpasta



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Fill & Finish Light bestaat uit calciumcarbonaat, vulstoffen, additieven en een bindmiddel. De light formulering van de pasta levert bij verwerking een aanzienlijk verbeterd rendement op (+ circa 35%). Voeg- en finishpasta type 3A volgens EN 13963.

Opslag

Het product beschermen tegen vorst, hoge temperaturen en direct zonlicht. Hierbij blijft de kwaliteit van niet-aangebroken emmers minsten 12 maanden gewaarborgd. Aangebroken emmers bij voorkeur binnen enkele weken verwerken. Vervuiling van de inhoud zal de houdbaarheid verkorten.

Kwaliteit

Overeenkomstig de norm EN 13963 wordt het product onderworpen aan een initiële controle en aan een permanente controle tijdens de productie. Het product is voorzien van een CE-markering.

Bestelgegevens

20 kg emmer Fill & Finish Light Art.nr. 452127

TOEPASSINGSGBIED

luchtdrogende multifunctionele pasta voor binnentoepassingen. Voor het vullen en finisen van de voegen van gipsplaten met AK-langskanten in alle afwerkingsniveaus (in combinatie met alle wapeningsbanden) en voor de afwerking van de voegen van gipsplaten met HRAK- en HRK- kanten (in combinatie met papierstrook). Voor het gladzetten van diverse ondergronden zoals pleisters, beton/cellenbeton, metselwerk uit vlakke, gelijmde blokken.

EIGENSCHAPPEN

- › Uitstekende hechting op bijna alle ondergronden
- › Hoog vullend vermogen
- › Light product met hoog rendement
- › Kant en klaar
- › Smeuïge consistentie
- › Makkelijk te verwerken
- › Zowel handmatig als machinaal te verwerken
- › Makkelijk te schuren
- › Geschikt voor alle afwerk klassen

VERWERKING

Ondergrond

De ondergrond moet droog, draagkrachtig, stabiel, effen en schoon zijn. Loszittende delen, behanglijm of resten behangpapier verwijderen. Gipsplaten moeten droog, schoon en ter plaatse van de voegen ook stofvrij zijn. Oneffenheden en holtes vullen met Knauf Jointfiller Plus, Easyfiller of Knauf Uniflott. Vooraf gevulde voegen moeten volledig droog zijn en in het zelfde vlak liggen als het plaatoppervlak.

Verwerkingsomstandigheden

De temperatuur van het materiaal, de ondergrond en de lucht mag bij de verwerking en gedurende de hele droogtijd van het product niet lager zijn dan +10 °C. De relatieve luchtvochtigheid voor, tijdens en na het verwerken moet de toekomstige klimatologische omstandigheden zo goed mogelijk benaderen (min. 40% en max. 70% volgens EN 13964). Een te grote afwijking of een waarde lager dan 40% kan leiden tot barsten in de voegen.

Afwerkingen

Voor het aanbrengen van een afwerking of bekleding (behangpapier), de ondergrond

altijd behandelen met een primer. Enkel lijmen op basis van methylcellulose gebruiken. Zorg voor snelle droging door, na het aanbrengen van behangpapier, glasvezelbehang, kunstharpleisters of pleisters op basis van cellulose, de ruimte voldoende te ventileren.

Verdunnen

Afhankelijk van het soort verwerking, (machinaal, voeggereedschap of als finisher) mag er tot maximaal 1L water per emmer worden toegevoegd.

Verwerken:

Voegen vullen

Als er gekozen wordt voor Gaasband wapening, deze eerst plaatsen, en vervolgens voldoende Fill & Finish Light in de voeg aanbrengen, en vlak afsmeren met het plaatoppervlak. Indien er gebruik gemaakt wordt van Papierstrook of Glasvlies wapening (verplicht bij het afwerken van plafonds!) in plaats van Gaasband, deze pas aanbrengen nadat de naad gevuld is, en breng deze dan aan in de verse mortel.

LET OP: onder het voegband moet minstens 0,5 mm pasta blijven. De overtollige pasta onder een vlakke hoek afstrijken. De voeg volledig laten drogen.

Voegen finisen

Fill & Finish Light met de spaan 20-25 cm breed over de gedroogde voegenvuller opbrengen, en de pasta uitvlakken en laten drogen. Indien nodig de volgende laag pasta aanbrengen, 5 cm breder dan de voorgaande laag, en ook dit uitvlakken en laten drogen. Eventuele oneffenheden verwijderen met fijn schuurpapier (korrelgrootte 220).

LET OP: te grof schuurpapier kan groeven geven.

Oppervlakken finisen

De ondergrond schoon, droog, stof en vetvrij maken. Fill & Finish Light opbrengen in lagen van 2-3 mm dikte.

TIP: Fill & Finish Light kan ook met een roller aangebracht worden. De pasta uitvlakken en laten drogen. Indien nodig een tweede laag van 2-3 mm. Aanbrengen, en uitvlakken en laten drogen. Eventuele oneffenheden verwijderen met fijn schuurpapier (korrelgrootte 220).

LET OP: te grof schuurpapier kan groeven geven.

Hoekprofielen aanbrengen

Profiel op de gewenste lengte afknippen. Fill & Finish Light aanbrengen op beide zijden van de hoek.

TIP: werk efficiënt en gebruik een Hopper. Daarbij wordt niet de hoek, maar het profiel ingelijmd met Fill & Finish Light. Profiel licht aandrukken op de buitenhoek en daarna stevig aandrukken, eventueel met een buitenhoekroller. Kleine oneffenheden met een voegmes afstrijken. Na droging de hoek finisen met een voegmes.

Gereedschap

Spaan, spackmes, voegmes, voeggereedschappen, airlessmachine, spachtelmes, mixer, troffel.

Reinigen

Apparaten en gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met schoon water.

Tip

Knauf Fill & Finish Light niet mengen met andere materialen.

MATERIAAL VERBRUIK

Soort gebruik	Verpakking	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /emmer
Vullen voegen	20 kg emmer	0,2	Ca. 100
Finisen voegen		0,1	Ca. 200
Volledig oppervlak finisen per mm laagdikte		1,1	18

ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Fill & Finish Light	20 kg	emmer	452127	4044617115630

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+10 °C minimaal
Kleur	Crème wit
Brandgedrag	A2-s1,d0
Gevaarlijke stoffen	Niet van toepassing
Droogtijd	Afhankelijk van ondergrond en klimatologische omstandigheden

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

