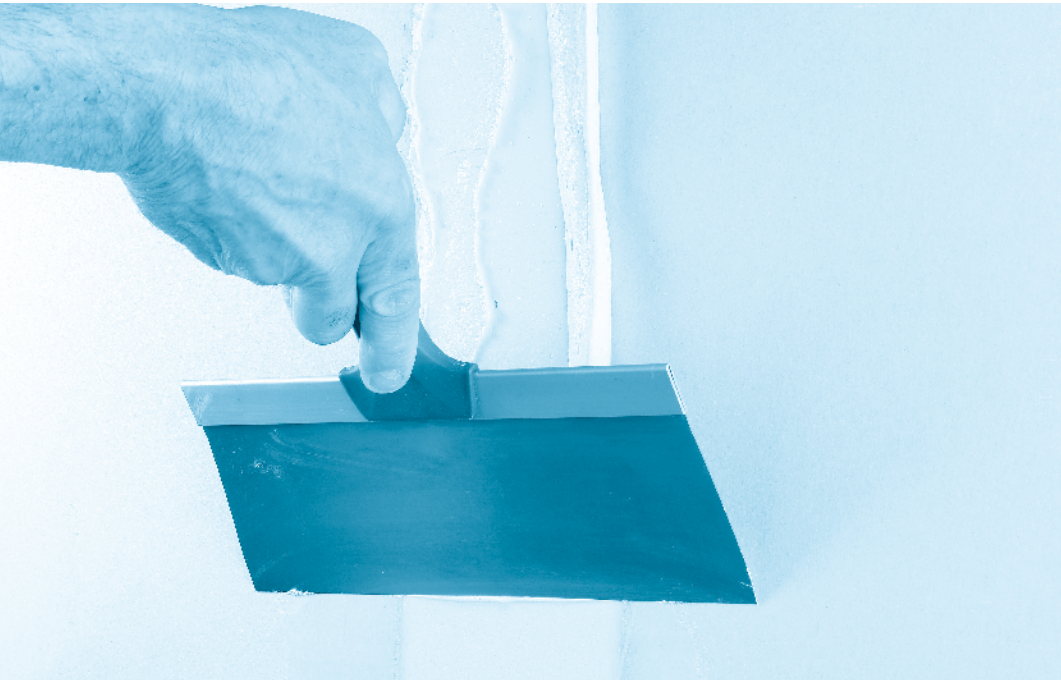


Creating Room for Living

KNAUF



K495

Knauf Fill & Finish Light

Gebruiksklare lichte voeg- en finishpasta voor binnengebruik

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf Fill & Finish Light bestaat uit calciumcarbonaat, vulstoffen, additieven en een bindmiddel. De lichte 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. Bij bewaring op kamertemperatuur blijft de kwaliteit van niet-aangebroken emmers minstens 12 maanden behouden. 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
11,5 kg emmer Fill & Finish Light

Art.nr. 452127
Art.nr. 314852

Toepassingsgebied

Knauf Fill & Finish Light is een gebruiksklare luchtrosgende 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 HRK- en HRK- kanten (in combinatie met papierstrook).
- Voor het gladzetten van talrijke ondergronden zoals pleisters, beton/cellenbeton, metselwerk uit vlakke, gelijkde blokken.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Geen aanmaak- en afbindtijden
- Smeuïge consistentie
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Zowel handmatig als machinaal te verwerken (bijv. voegautomaat, voegbak of Knauf PFT Swing Airless)
- Hoog rendement in verbruik
- Zeer gemakkelijk te schuren
- Goed hechtvermogen
- Alle afwerkingsniveaus

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 45'Flott of Knauf Uniflott. Vooraf gevulde voegen moeten volledig droog zijn en in het zelfde vlak liggen als het plaatoppervlak.

Aanmaken

Het materiaal goed doorroeren en eventueel verdunnen met een beetje water. Een schone mengkuip en schoon gereedschap gebruiken. Verdunde Fill & Finish Light zo snel mogelijk verwerken.

Gereedschap

Troffel - spaan - spatel - schroefgreepspatel.

Machine: voegautomaat of voegbak (bijv. Tapetech), een krachtige airless zuigerpomp of een airless wormpomp (bijv. Knauf PFT Swing Airless).

Verwerken

Voegen vullen

- Voldoende Fill & Finish Light in de voeg aanbrenge.
- Niet scherp afrijen.
- Het papieren voegband inleggen met de geruwde zijde op de wand. **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.

Alternatief voor AK kantvormen:

- Zelfklevend gaasband gecentreerd in de voeg aanbrenge
- Voldoende Fill & Finish Light in de voeg aanbrenge.
- De overtollige pasta onder een vlakke hoek afstrijken.
- De voeg volledig laten drogen.

Voegen finishen

- Fill & Finish Light met de spaan 20-25 cm breed over de gedroogde voegvuller opbrengen.
- De pasta uitvlakken en laten drogen.
- Indien nodig de volgende laag pasta aanbrenge, 5 cm breder dan de voorgaande laag.
- De pasta uitvlakken en laten drogen.
- Eventuele oneffenheden verwijderen met fijn schuurpapier (korrelgrootte 200). **Let op:** te grof schuurpapier kan groeven geven.

Oppervlak finishen

- De ondergrond schoon, droog 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 aanbrenge.
- De pasta uitvlakken en laten drogen.
- Eventuele oneffenheden verwijderen met fijn schuurpapier (korrelgrootte 200). **Let op:** te grof schuurpapier kan groeven geven.

Hoekprofielen aanbrenge

- Profiel op de gewenste lengte afknippen.
- Fill & Finish Light aanbrenge 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 finishen met een voegmes.

Verwerkingstijd

Het materiaal hardt uit door droging. De droogtijd is afhankelijk van de luchtvochtigheid en de omgevings-temperatuur.

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.

Tips

Knauf Fill & Finish Light niet mengen met andere materialen. Apparaten en gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met schoon water.


Afwerkingen

Voor het aanbrenge 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 aanbrenge van behangpapier, glasvezelbehang, kunst-harspleisters of pleisters op basis van cellulose, de ruimte voldoende te ventileren.

Materiaalbenodigheden

Knauf Fill & Finish Light	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /emmer
Afwerkingsniveau D, E – vullen van voegen (AK-kanten)	circa 0,2	100
Afwerkingsniveau B,C – finishen van voegen	circa 0,1	200
Afwerkingsniveau Q3 – schraaplaag op volledige oppervlak	circa 0,3	67
Afwerkingsniveau A – volledige finishlaag per mm dikte	circa 1,1	18

Het exacte verbruik kan enkel bepaald worden door een proef op de ondergrond uit te voeren.

 (030) 247 33 89

 www.knauf.nl

 techniek@knauf.nl

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Gegevens omtrent verbruik, hoeveelheden en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zonder meer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadrukken en overname fotomateriaal, ook wanneer deze in uittreksel plaatsvinden, vereisen de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Knauf. Met deze uitgave zijn alle voorgaande versies vervallen.