



Droogbouw

K495

Technische fiche

08/2023



Fill & Finish Light

Gebruiksklare lichte voeg- en finishpasta voor binnengebruik

Productbeschrijving

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 (+ ca. 35%).

Voeg- en finishpasta type 3A volgens EN 13963.

Levering

Emmer van 20 kg (ca. 18 l) Art.-nr. 452127

Opslag

Het product beschermen tegen vorst, hoge temperaturen en directe zonbestraling.

Bij bewaring op kamertemperatuur blijft de kwaliteit van het product minstens 12 maanden behouden.

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.

Toepassingsdomeinen

Fill & Finish Light is een gebruiksklare luchtdrogende polyvalente pasta voor binnentoepassingen.

- Voor het vullen van de voegen van gipsplaten met AK-langskanten in de afwerkingsgraden F1 en F2a (in combinatie met wapeningsbanden en bij voorkeur de Papieren Voegband) en voor de afwerking van de voegen van gipsplaten met HRAC-kanten
- Voor het gladzetten van talrijke ondergronden zoals pleisters, beton/cellenbeton, metselwerk uit vlakke, gelijkde blokken
- Een afwerkingsniveau F3 kan ook handmatig uitgevoerd worden met Fill & Finish Light

Eigenschappen en voordelen

- Gebruiksklaar
- Geen aanmaak- en bindtijden
- Smeuïge consistentie
- Zeer makkelijk te verwerken
- Aan te brengen met een gereedschap dat geschikt is voor afwerkingsgraad F2a
- Hoog rendement in verbruik
- Zeer makkelijk te schuren
- Goed hechtvermogen
- Afwerkingsgraden F1 tot en met F3

Verwerking

Ondergrond

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

Aanmaak

Het materiaal doorroeren en eventueel verdunnen met een beetje water. Een zuivere mengkuip en zuiver gereedschap gebruiken.

Machines/uitrusting

Gereedschap : truweel / spaan / spatel / schroefgreeps spatel of een gereedschap dat geschikt is voor afwerkingsgraad F1 en F2a.

Voegen van gipsplaten

De voegen vullen, Papieren Voegband inbedden en met een spatel in de pasta drukken. De volgende pleisterlagen pas aanbrengen wanneer de vorige volledig uitgehard/droog zijn. Bevestigingsmiddelen ook plamuren.

Verwerkingstijd

Het materiaal hardt uit door droging. De droogtijd is afhankelijk van de luchtvochtigheid en de omgevingstemperatuur.

Verwerkingstemperatuur

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 de voegwerken 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% zal leiden tot barsten in de voegen.

Adviezen

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

Afwerkingen en bekledingen

Alvorens een afwerking of bekleding (behangpapier) aan te brengen, de gipsplaten altijd behandelen met een primer.

Enkel lijmen op basis van methylcellulose gebruiken. Na het aanbrengen van behangpapier, glasvezelbehang, kunstharspleisters of pleisters op basis van cellulose voor snelle droging zorgen door de ruimte voldoende te ventileren.

Benodigde materialen / Verbruik op gipsplaten

Fill & Finish Light	Verbruik
Afwerkingsgraad F1 – vullen van voegen (AK-kanten)	Ca. 0,2 kg/m ²
Afwerkingsgraad F2a – afwerken van voegen	Ca. 0,1 kg/m ²

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

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

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. 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.