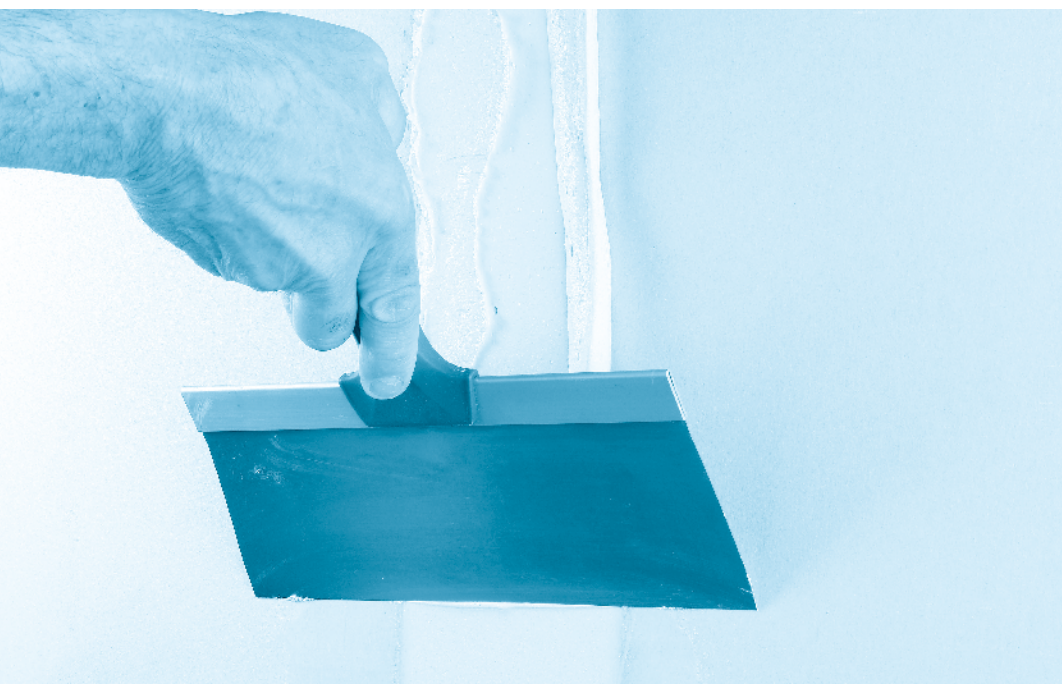


Creating Room for Living

**KNAUF**



K491

# Knauf SuperFinish

**Gebruiksklare finishpasta voor binnengebruik**

**Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking**

## Materiaal

### Materiaalopbouw

Knauf SuperFinish bestaat uit calciumcarbonaat, vulstoffen, additieven en een bindmiddel. Vul- en afwerkpleister 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 SuperFinish

Art.nr. 314860

## Toepassingsgebied

Knauf SuperFinish is een gebruiksklare multifunctionele finishpasta voor de afwerking van voegen (afwerkingsniveau B, C), het dun overpleisteren van volledige oppervlakken (afwerkingsniveaus A of Q3) en het gladzetten van talrijke ondergronden. Het vullen van voegen is ook mogelijk met SuperFinish, zowel handmatig als met een voegautomaat.

Knauf SuperFinish kan binnenshuis op o.a. de volgende ondergronden aangebracht worden:

- Gipsplaten
- Gipsvezelplaten
- Pleisters
- Beton/cellenbeton
- Metselwerk uit vlakke, gelijkde blokken

## Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Geen aanmaak- en bindtijden
- Smeuïge consistentie
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- Zowel handmatig als machinaal te verwerken (bijv. voegautomaat, voegbak of Knauf PFT Swing Airless)
- Zeer gemakkelijk te schuren
- Goed hechtvermogen
- Afwerkingsniveaus A t/m C

## 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 hoogte van de voegen ook stofvrij zijn. Oneffenheden of holtes vullen met Knauf 45'Flott of Knauf Uniflott. Vooraf gevulde voegen moeten volledig droog zijn en in hetzelfde 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 SuperFinish 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 SuperFinish in de voeg aanbrengen.
- 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

- Zelfklevend gaasband gecentreerd in de voeg aanbrengen.
- Voldoende SuperFinish in de voeg aanbrengen.

- De overtollige pasta onder een vlakke hoek afstrijken.
- De voeg volledig laten drogen.

#### Voegen finishen

- SuperFinish tot 20-25 cm breed over de gedroogde voegenvuller opbrengen.
- De pasta uitvlakken en laten drogen.
- Indien nodig de volgende laag pasta aanbrengen 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.
- SuperFinish opbrengen in lagen van 2-3 mm dikte.
- De pasta uitvlakken en laten drogen.
- Indien nodig een tweede laag van 2-3 mm aanbrengen.
- De pasta uitvlakken en laten drogen.
- Eventuele oneffenheden verwijderen met fijn schuurpapier (korrelgrootte 200) **Let op:** te grof schuurpapier kan groeven geven.

### Verwerkingstijd

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

### 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% zal leiden tot barsten in de voegen.

### Tips

- Knauf SuperFinish niet mengen met andere materialen.
- Apparaten en gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met schoon water.
- Bij dickere lagen rekening houden met een langere droogtijd die ook afhankelijk is van de temperatuur en de luchtvochtigheid.


### 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, kunst-harspleisters of pleisters op basis van cellulose, de ruimte voldoende te ventileren.

## Materiaalbenodigheden

Knauf SuperFinish	Verbruik kg/m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /emmer
<b>Afwerkingsniveau B, C</b> – finishen van voegen	circa 0,1	200
<b>Afwerkingsniveau Q3</b> – schraaplaag op ondergrond afwerkingsniveau B	circa 0,1	40
<b>Afwerkingsniveau A</b> – volledige finishlaag per mm dikte	circa 1,6	12,5

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

 (030) 247 33 89

 [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

 [techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

KDB/T-SF/04-2015/463886/1500/C19935

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.



MIX  
Van verantwoorde  
herkomst  
FSC® C019388