



P146

## Knauf TopFinish®

### Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

#### Materiaal

##### Materiaalopbouw

Knauf TopFinish is een kunststof gemodificeerde pleistergips. De pleister wordt geproduceerd conform EN 13963. De pleister is geschikt op alle steenachtige binnenwanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers in woningen.

##### Houdbaarheid

De beste verwerkingseigenschappen zijn tot minimaal 6 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

##### Opslag

Droog en beschermd tegen vochtigheid, bij voorkeur op houten pallets.

##### Bestelgegevens

5 kg zak TopFinish

Art.nr. 106970

#### Toepassingsgebied

Binnenpleister voor handmatige verwerking in één laag. Met name geschikt om verse gipsgebonden raaplagen mee af te pleisteren.

De raaplaag mag nog niet volledig uitgehard/afgebonden zijn of moet volledig droog zijn. Ook geschikt voor andere steenachtige ondergronden zoals een perfect vlakke en stabiele oude mortel op kalkbasis of beton. Niet geschikt voor vochtige bedrijfsruimtes met een constante relatieve vochtigheid van 70% of hoger.

Niet toepassen als het oppervlak wordt betegeld. Niet geschikt voor machinale verwerking.

#### Eigenschappen

- Eenvoudig aan te maken
- Handmatige verwerking
- Hoge hechtkracht
- Lange verwerkingstijd
- Pleisteren in één laag
- Soepel te verwerken
- Vochtregulerend
- Wordt gelijkmatig hard

## Verwerking

### Ondergrond

De te bepleisteren ondergrond controleren op geschiktheid. Verwijder stof, losse delen, (bekistings-)oliën, cementsluiser en andere vervuilingen die de hechting nadelig beïnvloeden. Bestaande oppervlakken dienen volledig droog, stabiel en een goed absorptievermogen te hebben, dit testen door bevochtigen.

### Aanmaken

5 kg Knauf TopFinish® rustig in circa 4 liter schoon leidingwater strooien, (circa 0,8 liter per kg). Enkele minuten laten drinken en zonder verdere toevoegingen tot een klontarme homogene massa mixen. Bij voorkeur handmatig mixen, alleen grotere hoeveelheden machinaal mixen. Bij machinaal mixen rekening houden met een verkorte afbindtijd.

### Verwerken

De pleister binnen circa 15 minuten na het mixen aanbrengen op de ondergrond en direct afpleisteren. Na het opstijven eventueel de pleister bevochtigen en glad napeisteren. Totale verwerkingstijd vanaf het instrooien is ongeveer 45 minuten, al naar gelang het type ondergrond, de laagdikte, de temperatuur en de relatieve vochtigheid van de omgeving. Vuil water, niet schone emmer en gereedschap verkorten de verwerkingstijd. Na volledige afwerking van de pleister, goed ventileren om een snelle droging te bevorderen.

### Gereedschap

Kunststof emmer - mixer - troffel - spaarbord - RVS spaan - RVS spackmes.

### Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf TopFinish (spetters en dergelijke) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal met een droge doek weg wrijven en naspoelen met schoon water.

### Tips

- Strooi de gips rustig in schoon, koud leidingwater en laat deze enkele minuten "drinken" voordat u gaat mixen, om een klontarme pleister met de juiste afbindtijd te krijgen.
- Indien een gipspleister (Rotband, Goldband, MP 75) als basislaag wordt toegepast, verwerk de TopFinish dan wanneer de basislaag tweemaal met het spackmes is dichtgezet en nog niet volledig is uitgehard/afgebonden. Het is hierbij niet noodzakelijk om de basislaag te bevochtigen, te schuren/filzen en te pleisteren.
- Nooit toepassen indien er een afwerking van tegelwerk wordt aangebracht.
- Tijdens de verwerking en het uitharden van de stuclaag dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving minimaal +5°C te bedragen.

### Materiaalbenodigdheden

Laagdikte mm	Verbruik kg/m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /zak
0,5	2,4	12

### Technische gegevens

Brandklasse:	A1 (niet brandbaar)
Buigkracht:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Droging:	gemiddeld 1 dag (afhankelijk van ondergrond, laagdikte, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en ventilatie)
Drukvastheid:	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
EN 13963:2005:	3B
Gemiddelde laagdikte:	0,5 mm
Kogeldruksterkte:	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Korrelgrootte:	< 0,2 mm
Laagdikte:	0-1 mm
Opbrengst:	100 kg levert circa 132 liter pleister
Stortgewicht:	circa 700 kg/m <sup>3</sup>

De informatie op onze website ([www.knauf.nl](http://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 voortvloeit uit het gebruik van 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.

Constructieve, statische en fysieke 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.

(030) 247 33 89

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

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

KS/T-P289/11-2014/193655/2500/C19914



MIX  
Van verantwoorde  
herkomst  
FSC® C019388