

# KNAUF

GIPSPLEISTERS

P145

## Finish 2

Dunpleister voor de afwerking

Technische fiche

01/2025



### Productbeschrijving

Knauf Finish 2 is een fabrieksmatig voorgemengd gipspleister dat manueel verwerkt wordt als dunpleister op een basislaag zoals de Knauf DUO Light of een oude stabiele mortel op kalkbasis. Knauf Finish 2 behoort tot de pleistergroep C6/20/2 volgens de norm EN 13279-1 en bezit het ATG 1617.

#### Samenstelling

Knauf Finish 2 is een gipsgebonden dunpleister, verkrijgbaar in poedervorm en samengesteld uit gips ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ ), kalkhydraat en specifieke toeslagstoffen.

#### Opslag en verpakking

In zakken van 20 kg.

Droog, vorstvrij op houten pallets en in de originele ongeopende verpakking, blijft de kwaliteit van het product 6 maanden constant.

### Certificering



**Build on us.**

## Toepassingsdomein

Knauf Finish 2 wordt manueel aangebracht op ruwe gipspleisters zoals de Knauf DUO Light, MP 75, ECOfin 2.0, Goldband of op oude stabiele mortels op kalkbasis. In het laatste geval kan een eventuele voorbehandeling met Knauf Diepgrond of met Knauf Stuc-Primer noodzakelijk zijn.

Niet geschikt voor zeer vochtige ruimtes zoals private of openbare zwembaden, gemeenschappelijke doucheruimtes, enz. Knauf Finish 2 kan niet betegeld worden.

## Eigenschappen en voordelen

- Éénvoudig aanmaken, fabrieksmatig voorgemengd
- Klontvrij mengsel
- Smeuige consistentie
- Uiterst goede smeerbaarheid
- Grote kleefkracht
- Hoge opbrengst
- Uniforme uitharding
- Gladde afwerking
- Dampdiffusie-open

## Verwerkingsvoorschriften

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van deze technische fiche of bij ambiguiteiten in de voorschriften.

### Ondergrond en voorbehandeling

De ondergrond moet droog, zuiver en stabiel zijn, vrij van elementen of vervuilingen die de hechting kunnen beïnvloeden (stof, ontkistingsproducten, vet, roest, enz.). Steeds de geschiktheid en het zuigvermogen van de ondergrond controleren. Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn en droog zijn (max. 3 % restvochtgehalte).

Ondergrond	Voorbehandeling
Ruw gehaalde gipspleisters	Geen*
Oude, stabiele gipspleisters of glad beton	Afwerklaag verwijderen en voorbehandelen met Knauf Diepgrond.
Oude kalkpleisters	Afwerklaag verwijderen en voorbehandelen met Knauf Betokontakt of Knauf Betospray.

\* Zie ook technische fiche Knauf DUO Light

### Verwerking

- Knauf Finish 2 niet mengen met andere materialen. Gebruik enkel zuiver leidingwater.
- Een zak (20 kg) gips Knauf Finish 2 in ca. 12,5 à 14,5 l zuiver leidingwater strooien en het product gedurende enkele minuten laten "rusten". Vervolgens mengen met een mixer tot er een klontvrije massa bekomen wordt.
- Het aangemaakte mengsel binnen de 45 minuten na het instrooien verwerken. Het pleister manueel met een metalen spaan aanbrengen.
- Na het afbinden (het pleister kleeft nog lichtjes maar is voldoende hard), het oppervlak lichtjes opschuren met een schuurspoon en vervolgens glad polieren. Uitgehard mengsel niet meer opnieuw mengen of aanbrengen.
- Verwerkingstijd: vanaf het instrooien 45 tot 60 minuten, afhankelijk van de laagdikte, type ondergrond, temperatuur en relatieve vochtigheid. Een onzuivere kuip, onzuiver water en gereedschap kunnen de verwerkingstijd beïnvloeden.

### Laagdikte

- Minimum 2 mm, maximaal 4 mm.

### Voorbehandeling voor verflagen

- Het pleister moet droog, stabiel en stofvrij zijn (maximaal restvochtgehalte: 1 %).
- Primer kiezen in functie van de aan te brengen verf of bekleding (bijvoorbeeld Knauf Diepgrond - zie overeenkomstige technische fiche).
- Zware bekledingen zoals zwaar vliesbehang of betegelingen zijn niet toegestaan als afwerking.

### Adviezen

- Knauf Finish 2 kan toegepast worden in privé-badkamers. Echter zones die af en toe blootgesteld zijn aan spatwater afwerken met het waterwerende pleister Knauf AquaStuc of de cementpleisters Knauf MiXem Basic of MiXem Sub. In het geval van regelmatig en direct opspattend water (bv. douches), het pleister beschermen met een geschikte afdichting.
- Steeds pleisteren boven de dichtingsbarrière.
- Het is aan te raden vóór aanvang van de verfwerken een test uit te voeren en zo nodig het oppervlak te behandelen met een gepaste primer of geschikt fixeermiddel in functie van het type afwerking.

### Verwerkingstemperatuur, -omstandigheden en droging

- Temperatuur van de omgeving of ondergrond: min. + 5 °C en max. + 30 °C, tot min. 48 uur na het aanbrengen. De ondergrond mag niet bevroren zijn vóór en tijdens het aanbrengen van het pleister.
- Na uitvoering van de pleisterwerken elke vorm van vochtontwikkeling (bv. door condensatie) en watervorming op het oppervlak vermijden door mechanische ontvochtiging of verwarming van de lucht, of natuurlijke of mechanische ventilatie van de ruimten (of een combinatie van beiden).

## Materiaalbenodigheden

Laagdikte (mm)	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> )	Opbrengst (m <sup>2</sup> /zak)
10	ca. 1,3	ca. 15

Alle gegevens zijn benaderende waarden die kunnen variëren naargelang het type ondergrond. Om het exacte verbruik te bepalen eerst een test uitvoeren.

## Technische gegevens

<b>Pleistergroep volgens EN 13279-1</b>	C6 - 20 - 2
<b>Brandreactie volgens EN 13501-1</b>	A1
<b>Volumieke massa (droog pleister)</b>	± 950 kg/m <sup>3</sup>
<b>Drukweerstand volgens EN 13279-2</b>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buigweerstand volgens EN 13279-2</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt λ volgens EN 12524</b>	0,28 W/m*K
<b>Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ volgens EN 12524</b>	10

De technische gegevens zijn bepaald op basis van de op dat moment geldende normen. Afwijkingen t.g.v. werfomstandigheden zijn mogelijk.

## Veiligheid

Raadpleeg de veiligheidsfiche op [www.knauf.com](http://www.knauf.com) voor actuele veiligheidsgegevens.

### Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

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

P145 - Knauf Finish 2/NL/01.25/TF

#### 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. Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.