



Gipspleisters

P145

Technische fiche

01/2020



Finish 2

Dunpleister

Productbeschrijving

Knauf Finish 2 is een fabrieksmatig voorgemengd gipspleister die manueel verwerkt wordt als dunpleister op een basispleister zoals de Knauf DUO Light of een oude stabiele mortel op kalkbasis.

Knauf Finish 2 behoort tot de pleistergroep C6/20/2 volgens 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 ong. 8 maanden (20 kg) constant.

Toepassingsgebied

Knauf Finish 2 wordt manueel aangebracht op ruwe gipspleisters zoals de Knauf DUO Light, MP 75, ECOfin, 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

- Eenvoudig 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 dit technische blad 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,...). Steeds de geschiktheid van de ondergrond en absorptie controleren. Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn en droog zijn (max. 3 % restvochtgehalte).

Ondergrond	Voorbehandeling
Ruw gehaalde gipsondergronden	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 technisch blad 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 ongeveer 18 liter 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 30 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 schuurspons en vervolgens glad polieren.

Uitgehard mengsel niet meer opnieuw mengen of aanbrengen.

Verwerkingstijd: vanaf het instrooien ongeveer 30 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 en 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 overeenkomstig technisch blad).
- Zware bekledingen zoals o.a. 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 (vb. 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

Dunpleister:

Laagdikte (mm)	Verbruik (kg/m ²)	Opbrengst (m ² /zak 20 kg)
2	ca. 1,6	ca. 12,5

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

Technische gegevens

Pleistergroep	C6 - 20 - 2 (EN 13279-1)
Brandreactie	A1 (EN 13501-1)
Volumieke massa (droge pleister)	± 950 kg/m ³
Drukweerstand	≥ 2,0 N/mm ² (EN 13279-2)
Buigweerstand	≥ 1,0 N/mm ² (EN 13279-2)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,32 W/m.K (EN 12524)
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ	10 (EN 12524)

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

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsblad op www.knauf.be voor actuele veiligheidsgegevens.

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 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. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. 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.