



KNAUF

Pleisters en
gevelisolatiesystemen

P133

Technische fiche

02/2020



Snelband

Gebruiksklaar snelpleister

Productbeschrijving

Knauf Snelband is een éénlagig snelpleister geschikt als afwerking voor binnenwanden en plafonds. Behoort tot de pleistergroep B4/20/2 volgens EN 13279-1.

Samenstelling

Knauf Snelband is een gipsgebonden pleister, verkrijgbaar in poedervorm en samengesteld uit gips ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) waaraan verschillende specifieke toeslagstoffen zijn toegevoegd.

Opslag en verpakking

In zakken van 25 kg.

Droog, vorstvrij op houten pallets en in de originele ongeopende verpakking, blijft de kwaliteit van het product ong. 8 maanden constant.

Toepassingsdomein

Knauf Snelband wordt handmatig in één laag aangebracht op alle ruwe en absorberende minerale ondergronden in nieuwbouw en renovatie. In het bijzonder geschikt voor kleine werkzaamheden, reparaties, enz. (korte verwerkingstijd). Niet geschikt voor zeer vochtige ruimtes zoals private of openbare zwembaden, gemeenschappelijke doucheruimtes, enz.

Eigenschappen en voordelen

- Korte afbindtijd van ca. 20 min.
- Gemakkelijk aan te maken
- Soepel
- Hoge opbrengst
- Pleisteren in één laag
- Verwerking met de hand
- Korte verwerkingstijd
- Wordt gelijkmatig hard
- Vochtregulerend en damp-open
- Verzekert de luchtdichtheid
- Slag- en stootvast

Verwerkingsvoorschriften

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Ondergronden 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
Minerale, ruwe en zuigende metselwerken	Absorptievermogen testen. Sterkzuigende ondergronden voorbehandelen met Knauf Stuc-Primer.
Ruw, ter plaatse gestort beton	Ontkistingsproduct verwijderen. Niet zuigende oppervlakken voorbehandelen met Knauf Betokontakt of Knauf Betospray.
Glad beton (vb. prefabbeton)	Voorstrijken met Knauf Betokontakt of Knauf Betospray.
Twijfelachtige, kritische ondergronden, (inactieve) scheuren	Pleister wapenen met Knauf Gitex of ev. pleisterdrager overwegen.

Verwerking

- Knauf Snelband niet mengen met andere materialen.
- Een zak (25 kg) Knauf Snelband in ongeveer 16 liter zuiver water strooien en het product gedurende enkele minuten laten "rusten". Vervolgens mengen met een mixer tot er een klontvrije massa bekomen wordt. Het aangemaakte mengsel op de ondergrond aanbrengen en vóór het afbinden in de gewenste dikte vlak zetten met een afreilat. Vervolgens het oppervlak doorschuren en polieren.
- Verwerkingstijd : vanaf het mengen tot de afwerking, ongeveer 20 à 30 minuten en is afhankelijk van de laagdikte, type ondergrond, temperatuur en relatieve vochtigheid. Een onzuivere kuip en gereedschap kunnen de verwerkingstijd beïnvloeden.

Laagdikte

- Minimaal 10 mm.

Voorbehandeling van afwerking en tegels

- 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).

Adviezen

- Knauf Snelband kan toegepast worden in privé-badkamers. Echter zones die 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) 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 afwerklaag.
- Bij overgangen tussen verschillende ondergronden, ter plaatse van sleuven, barsten en holtes in de ondergrond,... de glasvezelwapening Knauf Gitex in de verse massa en in het bovenste derde deel van de pleister drukken om het risico op barstvorming te beperken.

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 ²)	Opbrengst (m ² /sac)
5	Ca. 8,0	Ca. 3,0

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

Veiligheidswaarschuwing

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

Technische gegevens

Pleistergroep volgens EN 13279-1	B4 - 20 - 2
Brandreactie volgens EN 13501-1	A1
Volumieke massa (droge pleister)	± 1000 kg/m ³
Drukweerstand volgens EN 13279-2	≥ 2,0 N/mm ²
Buigweerstand volgens EN 13279-2	≥ 1,0 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ volgens EN 12524	0,48 W/(m*K)
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ volgens EN 12524	10

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

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.