

KNAUF

GIPSPLEISTERS

P133

Snelband

Éénlagig gipspleister met snelle uitharding

Technische fiche

06/2024



Productbeschrijving

Knauf Snelband is een éénlagig gipspleister met snelle uitharding, geschikt als afwerking voor binnenwanden en plafonds. Behoort tot de pleistergroep B4/20/2 volgens de norm 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 6 maanden constant

Certificering



Build on us.

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 à 30 min.
- Gemakkelijk aan te maken
- Soepel
- Hoge opbrengst
- Éénlagige verwerking
- Manueel aan te brengen
- Korte verwerkingstijd
- Wordt gelijkmatig hard
- Dampdiffusie-open
- Verzekert de luchtdichtheid
- Slag- en stootvast

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
Minerale, ruwe en zuigende metselwerken	Absorptievermogen testen. Sterk zuigende 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 (bv. prefabbeton)	Voorstrijken met Knauf Betokontakt of Knauf Betospray.
Twijfelachtige, kritische ondergronden, (inactieve) scheuren	Pleister wapenen met Knauf Gitex of eventueel pleisterdrager overwegen.

Verwerking

- Knauf Snelband niet mengen met andere materialen.
- Een zak (25 kg) Knauf Snelband in ca. 16 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 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 voor 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 overeenkomstige technische fiche).

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 (bv. 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 buitenste derde deel van de pleister inbedden 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 ontvochting 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 /zak)
10	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.

Technische gegevens

Pleistergroep volgens EN 13279-1	B4 - 20 - 2
Brandreactie volgens EN 13501-1	A1
Volumieke massa (droog pleister)	± 1100 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	0,39 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.

Veiligheid

Gips is niet ingedeeld als gevaarlijk. Door het stof kunnen de huid, ogen of ademhaling geïrriteerd raken. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, bril en stofmasker).
Veiligheidsfiche beschikbaar op onze website www.knauf.com voor de uitgebreide beschermingsmaatregelen.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

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

technics@knauf.be

www.knauf.com

P133 - Knauf Snelband/NL/06.24/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.