



P132

04/2009

Knauf Schuurband®

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf Schuurband® is een schuurgips waarin toeslagstoffen gebruikt zijn, die grotere laagdiktes bevorderen en waarmee een fijne schuurwerk structuur bereikt kan worden. De pleister komt overeen met de speciegroep P.IV.b.4. De pleister is geschikt op alle binnenwanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers in woningen. Kwaliteitscontrole volgens KOMO 2572.

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot minimaal 4 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

Opslag

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

Bestelgegevens

25 kg zak Schuurband®

Art.nr. 23988

Toepassingsgebied

Binnenpleister voor handmatige verwerking in één laag. Voor machinale verwerking adviseren wij de PFT Ritmo gipsspuitmachine. Geschikt voor alle steenachtige ondergronden in alle typen ruimtes en gebouwen. Niet geschikt voor vochtige bedrijfsruimtes. Tevens geschikt voor pleisterdragers, zoals Knauf Stucplaten en Stucanet.

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te maken
- Handmatige verwerking
- Hoge opbrengst
- Lange verwerkingstijd
- Machinale verwerking met Knauf PFT Ritmo
- Minimale laagdikte 10 mm
- Pleisteren in één laag
- Soepel te verwerken
- Vochtregulerend
- Wordt gelijkmatig hard

Verwerking

Ondergrond

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

- Gladde, niet zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld prefab beton) voorbehandelen met Knauf Betokon-takt. Verse beton niet bepleisteren.
- Sterk zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld kalk-zandsteen of cellenbeton) voorbehandelen met Knauf Grondeermiddel of Stuc-Primer.
- Ondergronden waar vervuiling is van nicotine, koffie, thee, roet, water of vergeling voorbehandelen met Knauf Isokontakt.
- Labiele ondergronden zoals houtwolcementplaten, PU-platen en dergelijk volledig wapenen met Knauf Gitex en een minimale laagdikte van 15 mm aanbrengen.
- Bij pleisterdrager Stucanet in twee lagen werken. De eerste laag van circa 10 mm is om de pleisterdrager te stabiliseren, deze in zachte toestand met een gipskam ruw halen. Na volledige droging kan de tweede laag van circa 10 mm zonder voorbehandeling worden aangebracht. Totale laagdikte op Stucanet is 20 mm, waarvan 15 mm aan de zicht-zijde van het Stucanet. Aansluitingen aan omlin-gende bouwdelen vrijsnijden.
- Bij pleisterdrager Knauf Stucplaten minimale laag-dikte 10 mm. Voor gedetailleerde verwerkingsvoor-schriften zie technische bladen D121 en D122.

Aanmaken

25 kg Knauf Schuurband® in circa 9 liter schoon leidingwa-ter strooien, (circa 0,36 liter water per kg). Enkele minuten laten drinken en zonder verdere toevoegingen tot een klontvrije massa mixen.

Verwerken

De pleister binnen circa 20 minuten na het mixen aan-brengen op de ondergrond en vlak zetten. Na het opstij-ven (circa 1½ uur) de pleister bevochtigen, één keer voor-schuren en afschuren met een fijne spons. Totale verwer-kingstijd vanaf het instrooien is ongeveer 2 uur, al naar gelang het type ondergrond, de temperatuur en de rela-tieve vochtigheid van de omgeving. Vuil water, niet scho-ne kuip en gereedschap verkorten de verwerkingstijd. Na volledige afwerking van de pleister goed ventileren om een snelle droging te bevorderen. Minimale laagdikte 10 mm.

Gereedschap

Kunststof kuip - mixer - troffel - spaarbord - RVS spaan - aluminium rei - RVS spackmes - schuurspons.

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoon-maken. Verontreinigingen door Knauf Schuurband® (spetters e.d.) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal met een droge doek weg wrijven en naspoelen met schoon water.

Verbruik

25 kg Schuurband® geeft circa 22 liter pleister, bij een laagdikte van 10 mm levert dit circa 2,2 m² pleisteroppervlak op.

Technische gegevens

Buigkracht:	> 1,0 N/mm²
Droging:	gemiddeld 7 dagen (afhankelijk van laagdikte, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en ventilatie)
Drukvastheid:	> 2,0 N/mm²
Korrelgrootte:	0 > 1,2 mm
Minimale laagdikte:	5 mm
Mortelgroep:	B 2 (EN 13279)
Opbrengst:	100 kg levert circa 88 liter pleister
Warmtegeleiding:	λ 0,35 W/mk

Tips

- Bij oppervlakken die van tegelwerk worden voorzien de pleister in een minimale laagdikte van 10 mm in één laag aanbrengen. De pleister na het vlak zetten niet doorschuren en afpleisteren, maar met het spackmes of de zijkant van de spaan ruw krabben.
- Indien vanwege de grote laagdikte een tweede laag noodzakelijk is, de eerste laag in nog zachte toe-stand met een stuckam horizontaal ruw halen. Na volledige droging van de eerste laag kan de tweede laag zonder voorbehandeling worden aangebracht.
- Tijdens de verwerking en het uitharden van de stuc-laag dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving minimaal +5°C te bedragen.