

Materiaal, eigenschappen, verwerking, toepassing



Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf Snelband gebruiksklare mortel komt overeen met mortelgroep P IV b (speciegroep P IV b 3) volgens DIN 18550 waaraan toelagstoffen zijn toegevoegd. Is dus toegestaan voor het afwerken van binnenwanden en plafonds (inclusief keukens en badkamers in woningen). Conform KOMO 2572.

Eigenschappen

- afbindtijd ca. 20 min.
- gemakkelijk aan te maken (voorgemengd in de fabriek, daarom alleen in water strooien en mixen)
- hoge opbrengst
- soepel
- pleisteren in één laag
- met de hand te verwerken
- korte verwerkingstijd
- wordt gelijkmatig hard
- slag- en stootvast
- ademend
- speciaal voor kleine werkzaamheden, reparaties, enz.

Verwerking

In ca. 16 l schoon water zonder enige toelagstof een zak (25 kg) Knauf Snelband toevoegen en tot een klontvrije massa (met elektr. mixer) mixen. Ondergrond schoonmaken: stof en losse delen verwijderen. De gipsmortel aanbrengen en voor het afbinden met de rei vlakzetten. Daarna het oppervlak doorschuren en afpleisteren. Goede ventilatie bevordert het droogproces van de stuclaag.

Materiaalbenodigheden

1 zak = 25 kg = ca. 30 liter natte mortel
Bij een gemiddelde pleisterdikte van 10 mm levert dat ca. 3 m² pleisteroppervlak op.

Opslag

Droog, op houten pallets, tegen inwerking van vocht beschermen. De vermelde verwerkingstijd blijft ca. 4 maanden na productie constant.

Toepassing

Knauf Snelband is een gipsmortel geschikt als binnenpleister in één laag, met de hand verwerkt op alle steenachtige ondergronden die geschikt zijn voor een gipspleister. Voor allerlei soorten gebouwen behalve vochtige bedrijfsruimtes. Afbindtijd ca. 20 min.

Behandeling van de pleisterondergrond

Geschikt is elke normale en droge pleisterondergrond zoals metselwerk, cellenbeton, betonblok, lichte bouwplaten volgens DIN 1001 (houtwolcementplaten en andere).

Op zwak of niet zuigende ondergronden, b.v. beton, is een voorbehandeling met Knauf Betokontakt noodzakelijk. De ondergrond moet voor het stukadoeren worden getest.

Sterk zuigende ondergronden van cellenbeton, poroton, kalkzandsteen e.d. met Knauf Grondeermiddel of Knauf Stuc-primer voorbehandelen.

Minimale pleisterdikte 10 mm.

Verwerkingstijd: vanaf het instrooien, afhankelijk van de ondergrond, ca. 20 min. Niet schone kuip en gereedschap verkorten de verwerkingstijd!

Gereedschap

- rubberen kuip
- spaan
- alu-rei
- spackmes
- mixer
- schuurpons
- troffel

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht
☎ 030-247 33 11, ☎ 030-240 96 97
www.knauf.nl, E-mail: techniek@knauf.nl

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis
☎ 04-273 83 11, ☎ 04-273 83 30
www.knauf.be, E-mail: info@knauf.be