

## Hechtpleister

### Materiaal, toepassingsgebied, eigenschappen, verwerking



#### Materiaal

##### Materiaalopbouw

Knauf Rotband® hechtpleister komt overeen met de mortelgroep IVb van DIN 18550 (speciegroep PIV b.1), waarbij lichte toeslagstoffen gebruikt zijn. Daardoor toegestaan als pleister op alle binnenwanden en plafonds (inclusief keukens en badkamers in woonhuizen).

Kwaliteitscontrole volgens DIN 1168, bl. 2 en ATG 1617.

Conform KOMO 2572.

#### Toepassingsgebied

Met de hand uitgevoerde binnenpleister in één laag voor alle steenachtige ondergronden, inclusief beton in alle voorkomende gebouwen, behalve in vochtige bedrijfsruimten.

#### Eigenschappen

- gemakkelijk aanmaken (gemengd in de fabriek, daarom slechts in water strooien en mixen)
- hoge opbrengst
- soepel
- pleisteren in één laag
- verwerking met de hand
- lange verwerkingstijd
- wordt gelijkmatig hard
- slag- en stootvast
- vochtregulerend

#### Opslag

Droog, zo mogelijk op houten pallets, beschermen tegen vochtigheid. De optimale producteigenschappen blijven minimaal 3 maanden gegarandeerd na productie.

## Hechtpleister

### Verwerking

#### Verwerking

##### Behandeling van de pleisterondergrond

De pleisterondergrond (beton) moet getest worden. Stof en losse delen, oneffenheden, olievlekken en bekistingsresten, evenals de speciaal bij prefabbetondelen aan te treffen slakresten zorgvuldig verwijderen.

De te behandelen betonvlakken moeten direct voor het aanbrengen van de pleisterlaag met een staalbezem worden schoongeveegd en daarna met kwast en schoon water reinigen.

**(Nat maken met de waterslang mag in geen geval gebeuren).**

De betonoppervlakken moeten een goed absorptievermogen hebben, dit testen door bevochtigen. Verse beton kan niet van een pleisterlaag worden voorzien. Gladde beton, zoals prefabbetondelen, moeten worden voorbereid met Knauf Betokontakt.

Oppervlakken met zeer groot absorptievermogen, bijv. cellenbeton, voorbereiden met Knauf Stuc-primer of Knauf Grondeermiddel.

Labele ondergronden, zoals houtwol-cementplaten, polystyreen-, PU-platen enz. met Knauf Gitex wapenen. (Let op: op deze ondergrond moet de laagdikte 15 mm zijn).

##### Verwerking

25 kg Knauf Rotband® hechtpleister strooien in ca. 16 liter schoon water en zonder verdere toevoegingen mixen tot een klontvrije massa.

De mortel binnen 20 minuten na het mengen aanbrengen en vlakzetten.

Na het aanstijven (ca. 1 uur) de mortel vochtig maken, doorschuren en gladpleisteren. Zorg voor goede ventilatie om het snelle drogen van de pleisterlaag te bevorderen.

##### Minimale laagdikte 5mm.

Als bij uitzondering een tweede pleisterlaag nodig is, moet de eerste laag in nog zachte toestand horizontaal worden opgekamd met de stuckam, zodat zwaluwstaartvormige rillen ontstaan en mag de tweede laag pas worden aangebracht als de eerste droog is.

Verwerkingstijd: vanaf het instrooien ongeveer 1 tot 1 1/2 uur, al naar gelang de ondergrond, de temperatuur en de R. V. van de omgeving. Niet schone kuipen en gereedschappen verkorten de verwerkingstijd.

##### Voorbehandeling voor verflagen, behang en tegels

De pleisterlaag moet droog (max. 1% vocht) en stofvrij zijn voordat deze wordt afgewerkt.

Grondering voor verflagen, sierpleisters of behang afstemmen op het aan te brengen materiaal. Indien gekozen wordt voor behang kunt u de ondergrond voorbereiden met Knauf Behangwisselgrondering. Grondering voor tegels over het totale wandoppervlak met een kunstharoplossing, bijv. Knauf Diepgrond zonder oplosmiddelen.

Tegels lijmen in het dunbedprocédé met een cementgebonden lijm, bijv. Knauf Bouw- en Tegellijm, of met een dispersielijm, bijv. Knauf Tegelkit/Tegelkit Super. Voegen inwassen als de lijm droog is.

##### Let op:

Pleisterlagen die van tegels worden voorzien aanbrengen met een minimale dikte van 10 mm (in één laag) en na het vlakzetten niet doorschuren, maar met de zijkant van de spaan ruw halen.

##### Gereedschap

kuip - rvs spaan - mixer - troffel - rei - schuur-spons

##### Materiaalbenodigheden

25 kg Knauf Rotband® geeft ca. 30 liter ver. mortel, bij een laagdikte van 5 mm levert dat ca. 6m<sup>2</sup> pleisteroppervlak op.

Knauf, rue du parc industriel 1, B-4480 Engis

☎ 04-273 83 11 ☎ 04-273 83 30, <http://www.knauf.be>, E-mail: [info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

Knauf B.V., Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht

☎ 030-247 33 11 ☎ 030-240 96 97, <http://www.knauf.nl>, E-mail: [info@knauf.nl](mailto:info@knauf.nl)

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste 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.