



Knauf Rotband

Håndgipspuds - hæftepuds

Smidig håndgipspuds til indvendig pudsning af vægge og lofter

Blad nr.: P-2.21
Side: 1/2

08/2016

Produktdata

Tekniske og byggefysiske data:

Minimum pudstykkelser	5 mm
Kornstørrelse - indtil mm	1,2
Materialeforbrug kg/mm - m ²	0,8
Udfaldskrav overflade	Q1-Q3 (afrettet) Q2-Q4 (glattet)
Vægt udtørret kg/m ³	730
Tørretid - gennemsnitlig antal døgn <small>(alt afhængig af lagtykkelse, rumfugt, temperatur og ventilationsforhold)</small>	14
Lagring - v/tør lagring på paller	3 måneder
Emballage	10 eller 20 kg
Mærkning - kodenummer	00 - 4 (1993)
Trykstyrke N/mm ² ca.	> 3,0
Bøjetrækstyrke N/mm ² ca.	> 1,5
Kugletrykhårdhed (Brinel) N/mm ² ca.	> 9,0
Diffusionsmodstand Gpa • s • m ² /kg	0,3
Varmeledningsevne W/mK	0,34

Særlige egenskaber:

- Velegnet til vinterbyggeri
- Til manuel pudsning
- Hærder ensartet op
- Hudvenlig
- Smidig og langtrækkende
- Påføres i ét lag
- Høj ydelse
- Nem at bearbejde
- Lang bearbejdningsstid
- Klæber godt til underlaget
- Ubrandbar
- Indeklimaregulerende
- Sømfast og stærk
- Velegnet til fliser, tapet, maling m.v.

Materialesammensætning

Fabriksblandet tørmørtel med specielle lette tilslagsmaterialer, svarende til mørtelgruppe P IV iht. DIN V 18550.

Anvendelsesområde

Velegnet som indvendig et-lags væg- og loftspuds på almindelige pudsunderlag eller på vanskelige pudsunderlag, der er forbehandlet med Knauf Betokontakt eller Knauf Primer.

Pudsen har en særdeles høj klæbeevne og kan påføres i ét lag fra 5 til 50 mm.

Til rum med normal luftfugtighed, inklusive boligens køkken og badeværelse.



Knauf Rotband

Håndgipspuds - hæftepuds

Smidig håndgipspuds til indvendig pudsning af vægge og lofter

Blad nr.: P-2.21
Side: 2/2

08/2016

Arbejdsvejledning

Forbehandling

Underlaget skal være frostfrit, tørt, fast, rent, støvfrit, fri for løse dele og grove ujævnheder. Oliepletter, formolie m.v. skal fjernes fuldstændigt. Sugende underlag skal forbehandles med Knauf Primer. Glatte ikke-sugende underlag skal forbehandles med Knauf Beto-kontakt.

Forarbejder

Der opsættes hjørnejern i alle false og på udadgående hjørner.

Armering

Ved blandingsmurværk, og hvor forskellige pudsunderlag mødes, skal gipspuds fuldarmes med Knauf armeringsnet, som stryges ind i den våde puds. Ustabile underlag og træunderlag skal beklædes med Stucanet trådnæt inden pudsning. Mindste lagtykkelse ved gipspuds med armering er 15 mm. Der henvises til de specielle datablade på Knauf armeringsnet og Stucanet.

Arbejdsgang

Tørmørtlen (20 kg) hældes i en balje med ca. 14 l rent vand og blandes med el-mixer til en klumpfri, ensartet konsistens. Pudsmørtlen må ikke tilsættes andre produkter. Mørtlen skal være påført og afrettet inden 20 minutter efter blanding med vand. Når overfladen er blevet tilpas fast, opfuges den let, hvorefter den filtses og glittes. Bearbejdningsstid, efter blanding med vand, ca. 60 - 90 minutter, afhængigt af underlag.

Så snart pudsens er påført, afrettes den med en kardæske. Efter ca. 30 min., afhængigt af lagtykkelse, rumtemperatur og luftfugtighed, finafrettes fladen. Efter en let opfugtning filtses med en grov skumgummifilts, hvorefter der glittes med et stålglittebræt. Alternativt kan der afsluttes med en overfladestrukturering.

Særlige hensyn

- Vægspudsens skal friskæres fra loftspudsens med et vandret snit.
- Hvis der undtagelsesvis skal pudsens i to lag, skal første lag, mens det stadig er blødt, gøres ru, kæmmes i svalehaleform. Andet lag må først påføres næste dag, når første lag er fuldstændigt tørt. Efter fuldstændig udtørring primes med Knauf Primer fortyndet 1:3.
- Ved udlægning af varm asfalt, efter pudsearbejdet, skal der sørges for tilstrækkelig ventilation, så varmespændinger undgås.

Inden overfladebehandling skal gipspudsens være hvidtør, fast og støvfri. Eventuelle lunger eller skader skal udbedres med Knauf Multi-Finish eller Readygips. Eventuel grundning skal afstemmes efter slutbehandlingen.

Fliseunderlag

Gipspuds som underlag for fliser skal være et-lags-puds med min. 10 mm lagtykkelse. Overfladen skal være grovafrettet og ru. Må ikke filtses eller glittes. Fliser må først opsættes, når restfugten er under 1% (hvidtør, normalt 7-14 dage). Fliseopsætning og vådrumsmembran udføres med MK-godkendt system.

Licitationstekst

Informationerne kan suppleres eller udelades efter den konkrete opgave.

Indvendige vægge og lofter pudsens med Knauf Rotband med en gennemsnitlig lagtykkelse på 10 mm. Alle arbejder udføres iht. leverandørens anvisninger og som anført i produktets datablad.

Alle lofter afsluttes med en plan, glittet overflade til malebehandling.

I rum skal vægoverfladerne afsluttes som påkrævet for fliseunderlag.

I rum skal vægoverfladerne afsluttes med en plan, filtset overflade til malebehandling.

Glittede overflader skal være så plane, at en efterfølgende fuldpartling under malerentreprisen ikke er nødvendig.

Inden pudsningen påbegyndes, udføres nedenstående arbejder:
Pudsunderlaget forberedes med Primer/Beto-kontakt som beskrevet i produktets datablad.

Hjørnejern: I alle false og på alle udadgående hjørner opsættes Knauf hjørnejern.

Armering: I rum monteres Knauf Stucanet trådnæt som pudsunderlag for min. 15 mm gipspuds.

Overfladebehandling: Gipspuds er et sugende underlag. Afhængigt af den ønskede slutbehandling forbehandles overfladen i overensstemmelse hermed.