



Knauf Rotband

Håndgipspuds - hæftepuds

Smidig håndgipspuds til indvendig pudsning af vægge og lofter i hoteller, skoler, sygehuse, kaserner, institutioner, administrations- og boligbyggeri.

Blad nr.: P-2.211
Side: 1/2

05/2011

Produktdata

Tekniske og byggefysiske data:

Minimum pudstykkelser	5-50 mm
Kornstørrelse - indtil mm	1,2
Materialeforbrug kg/mm ² - m ²	0,8
Tørretid - gennemsnitlig antal døgn (alt afhængig af lagtykkelse, rumfugt, temperatur og ventilationsforhold)	14
Lagring - v/tør lagring på paller	6 måneder
Emballage	10 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	0,25

Materialesammensætning

Fabriksblandet tørmørtel iht. DIN 1168 med specielle lette tilslagsmaterialer, svarende til mørtelgruppe P IV iht. DIN V 18550.

Anvendelsesområde:

Knauf Rotband er efter blanding med vand en brugsfærdig, smidig og klæbende gipsmasse til etlags håndpudsning af alle boligens vægge og lofter, samt til udspartling af større huller og andre større reparationsarbejder. Kun til indvendig brug.

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

Til indvendig pudsning af vægge og lofter. Til rum med normal luftfugtighed, inklusive boligens køkken og badeværelse.

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.



Knauf Rotband

Håndgipspuds - hæftepuds

Smidig håndgipspuds til indvendig pudsning af vægge og lofter i hoteller, skoler, sygehuse, kaserner, institutioner, administrations- og boligbyggeri.

Blad nr.: P-2.211
Side: 2/2

05/2011

Arbejdsvejledning

Brugsanvisning

Underlag/forbehandling: Underlaget skal være fast og bæredygtigt.

Løse dele, snavs, støv, malingslag o.lign. skal fjernes.

Grundning: Sugende underlag forbehandles med Knauf Universalgrunder.

Glatte, ikke sugende underlag forbehandles med Knauf Betokontakt.

Blanding: Rotband strøs i rent vand (ca. 3,5 liter vand pr. 5 kg pulver) og blandes til en lind, klumpfri konsistens. Brug EL-mixer til oprøringen. Brug rene redskaber. Gipsmassen skal være påført og grovafrettet inden ca. 20 minutter efter oprøringen.

Forbrug: ca. 0,8 - 1,0 kg/mm/m².

Bearbejdning: Den nødvendige lagtykkelse påføres på en gang (etlagspuds) med pudsebræt, murske eller lignende og afrettes umiddelbart herefter med en retholt (evt. en alu-kardæsk). Lagtykkelsen kan være op til 50 mm, men bør være min. 5-10 mm. Når gipsen begynder at blive fast, filtses overfladen med en fugtig skumgummifilt og gøres herefter glat med et glittebræt. Efter 1 - 2 timer er det ikke længere muligt at bearbejde pudsoverfladen. Udførlige arbejdsanvisninger er angivet i datablad for Rotband.

Vigtige tips:

1. Bør ikke anvendes ved temperaturer under 50° C.
2. Overmaling eller anden tildækning må først ske efter fuldstændig hærning og udtørring.
3. Som underlag for fliser skal lagtykkelsen være min. 10 mm, og overfladen skal være grovafrettet (må ikke filtses eller glittes). Fliser må først påklæbes, når pudslaget er hvidtørt.
4. I brusenicher og lign. steder skal pudsoverfladen fugtbeskyttes med Knauf Flydende folie.
5. Arbejdsredskaber rengøres straks efter brug med vand.
6. Ved tør opbevaring i uåbnet originalembalage er lagertiden ca. 1 år.

Licitationstekst

Informationerne kan suppleres eller udelades efter den konkrete opgave.

Indvendige vægge og lofter pudsnes 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 fuldspartling under malerentreprisen ikke er nødvendig.

Inden pudsningen påbegyndes, udføres nedenstående arbejder:
Pudsunderlaget forberedes med Primer/Betokontakt 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.