



Knauf Rotband

Håndgipspuds - hæftepuds

Smidig håndgipspuds til indvendig pudsning af vægge og lofter

Side: 1/2

01/2019

Tekniske og byggefysiske data:

Beskrivelse	Enhed	Værdi	Standard
Minimum pudstykkelse	mm	5	
Kornstørrelse	mm	1,2	
Materiale forbrug	kg/mm/m ²	0,8	
Vægt udtørret	kg/m ³	1000	
Udfalskrav overflade, glittet	-	Q1-Q4	
Gennemsnitlig tørretid ¹⁾	Døgn	14	
Lagring - tør på paller	Måneder	6	
Emballage	kg	10 og 20	
Mærning - kodenummer	-	00-4 (1993)	
Reaktion på brand	Klasse	A1	EN-13279-1
Trykstyrke	N/mm ²	>2,0	EN-13279-2
Bøjetrækstyrke	N/mm ²	>1,0	EN-13279-2
Hæftestyrke	N/mm ²	>0,1	EN-13279-2
pH	-	10-12	
Vanddampdiffusionsmodstandstal, μ	Tør	10	ISO 10456
	Fugtig	6	
Varmeledningsevne, λ	W/mK	0,34	EN-13279-1, Tabel 2

¹⁾ Afhængig af lagtykkelse, relativ luftfugtighed, temperatur og ventilation

Material sammensætning

Fabriksblandet tørmørtel med specielle lette tilslagsmaterialer, svarende til mørtelgruppe B4/20/2 iht. EN 13279-1.

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. Kan ligeledes anvendes til opklæbning af gipsplader - se mere i Knauf Systemmanual.

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.

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 og indeklimaregulerende
- Sømfast og stærk
- Opklæbning af gipsplader
- Velegnet til fliser, tapet, maling m.v.



Knauf Rotband

Håndgipspuds - hæftepuds

Smidig håndgipspuds til indvendig pudsning af vægge og lofter

Side: 1/2

01/2019

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. Bearbejdningstid, 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 skumgummifilt, 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 pudsarbejdet, 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.