



Knauf Rotband

Handgipsputs

Till invändig putsning av väggar och tak i bostäder, kontor, hotell, skolor och sjukhus.

Blad nr.
Sida: 1/2

02/2015

Smidig handgipsputs med lättballast, avsedd för väggar och tak - inomhus

Produktdata, Knauf Rotband

| | |
|--|----------------------------|
| Klass enl. SS-EN 13279-1:2008 | B4/20/2 |
| Skiktjocklek | 5-50 mm |
| Densitet, torr | ca. 1000 kg/m ³ |
| Materialförbrukning torrbruk kg/mm-m ² | 0,8 |
| Torktid (10mm)– genomsnittligt antal dygn (Tiden påverkas av tjocklek, fuktighet, temperatur och ventilationsförhållande) | 14 |
| Lagring – torrt på pall | 3 månader |
| Emballage | 20 kg |
| Tryckhållfasthet N/mm ² ca | ≥ 2 |
| Böjhållfasthet N/mm ² ca. | ≥ 1 |
| pH-värde | 10-12 |
| Ånggenomgångsmotståndsfaktor μ (torr) | 10 |
| Brandteknisk materialklass | A1 - Obrännbar |
| Artikel nummer | 429196 |
| Värmeledningskonduktivitet W/mK | 0,34 |

Egenskaper

- Mycket god vidhäftning
- 5 - 50 mm i ett påslag
- Obrännbar
- Dryg
- Lång öppentid
- Torkar jämnt och spänningsfritt
- Klimatreglerande
- Spik och skruvbar
- Tål värme, ger värme
- Diffusionsöppen
- Ytstark
- Mineralisk



Användningsområden

Rotband är idealisk till invändig putsning av väggar och tak i utrymmen med normal luftfuktighet och går att använda i våtutrymmen i enlighet med gällande branschregler.

Rotband är avsett för putsning av lättbetong, kalksandsten, betong, tegel, lättklinker, blandmurverk, gipsskivor och porösa byggmaterial.

Förbehandling

Underlaget ska vara torrt, rent och dammfritt – och acklimatiserat till omgivande klimat.

Material, luft och underlagstemperatur får inte understiga +5°C.

Sugande underlag behandlas med Knauf Primer gul, släta, icke sugande underlag behandlas med Knauf Betokontakt.



Knauf Rotband

Handgipsputs

Till invändig putsning av väggar och tak i bostäder, kontor, hotell, skolor eller sjukhus.

Blad nr.
Sida: 2/2

02/2015

Förberedelser

- Synliga armeringsjärn tas bort eller rostskyddsbehandlas.
- Hörnjärn monteras i smyggar och ytterhörn.

Blandning

Rör ner en säck (20 kg) i cirka 14 liter rent kallt vatten med en lågvarvig bruksvisp, bruket blandas till en smidig, klumpfri konsistens.

Applicering

Rotband appliceras på för hand i ett skikt från 5-50 mm, och ska helst påföras inom 20 minuter efter blandning. Större ytor med putstjocklek över 35 mm rekommenderas dock två skikt, vid två skikts puts skall första lagret, medan det fortfarande är vått, "ruggas" till en grov yta, 2:a skiktet appliceras när 1:a skiktet härdat.

Så snart putsen påförts avjämnas den både horisontellt och vertikalt. (den totala öppentiden är ca 90 minuter beroende på underlag, rumstemperatur och luftfuktighet) ytan bearbetas sedan till lämplig struktur.

Vidare behandling sker när gipsputsen är vittorr. Grundning enligt färgleverantörens anvisningar för sugande underlag.

OBS! Övergångar tak / väggvinkel skall friskäras, rörinstallationer täcks med minst 5 mm.

Armering

Vid putsning på blandmurverk skall gipsputsen armeras med Knauf armeringsnät, nätet spacklas in i det våta bruket med 100 mm överlapp. Ostabila underlag som trä bekläds med Stucanet innan putsning. Minsta putstjocklek på Stucanet är 15 mm.

Kakel

Om gipsputsen skall vara underlag för kakel ska skiktjockleken vara minst 10 mm och ytan vara i lod, plan och grovavjämnad. Kakel får inte monteras förrän restfukten är under 1% (vit-torr, 10 mm skikt normalt ca 14 dagar).

Föreskrivande text:

Invändiga väggar och tak putsas med Rotband med en genomsnittlig tjocklek av 10 mm. Alla tak avslutas med en plan, glättad yta till efterföljande målningsbehandling.

I rum skall väggytan lämnas som rekommenderas enligt krav för underlag för kakel.

I rum skall väggytan avslutas med en plan, glättad yta till efterföljande målningsbehandling. Ytan för målningsbehandling skall vara så plan, att en efterföljande helspackling i målningsentreprenaden ej är nödvändig.

Förberedelse Innan putsarbete:

Sugande underlag behandlas med Knauf Primer Gul, släta, icke sugande underlag behandlas med Knauf Betokontakt.

Hörnjärn: monteras i alla smyggar och ytterhörn.

Armering: I rum.... monteras Knauf Stucanet Rotband appliceras med en skiktjocklek på min. 15 mm.

Ytbehandling: Gipsputs är ett sugande underlag beroende på önskad slutbehandling förbehandlas ytan därefter.

Förpackning / Lagring

Produkten levereras i 20 kg säck.

Förvaras torrt, lagringstid 3 månader i oöppnad förpackning.

Tillverkningsdatum anges på förpackning.

Miljö

Rotband är CE - märkt (tillverkad i enlighet med EN 13279-1) samt accepterad av Sundahus, Byggarverbedömningen och registrerad i BASTA.

Säkerhetsanvisning

Se aktuellt säkerhetsblad på www.knaufdanogips.se