

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Rotband

04/2012



ROTBAND

Handgipsputs "Häftputs"

Smidig handgipsputs med lättballast till invändig putsning av väggar och tak i bostäder, kontor, hotell, skolor eller sjukhus.

Build on us.

ROT BAND



FÖRESKRIVANDET EXT

Informationen kan suppleras eller underlättas efter denna konkreta utgåva. Invändiga väggar och tak putsas med Knauf Rotband med en genomsnittlig tjocklek av 10 mm. Alla arbeten utförs enligt leverantörens anvisningar och rekommendationer i produktens datablad.

Alla tak avslutas med en plan, glättad yta till efterföljande målningsbehandling.

I rum... skall väggytan lämnas 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.

Innan putsarbetet påbörjas, utförs nedanstående arbeten:

Putsunderlaget förbereds, som beskrivits i produktens datablad. Starkt sugande underlag grundas med Knauf Primer. Släta, icke sugande underlag grundas med Knauf Betokontakt.

Hörnjärn: I smyggar och alla ytterhörn monteras hörnjärn.

Armering: I rum... monteras Knauf Stucanet med en putstjocklek på min. 15 mm gipsputs.

Ytbehandling: Gipsputs är ett sugande underlag. Beroende på önskad slutbehandling förbehandlas putsytan därefter.

EGENSKAPER

- Mycket bra vidhäftningsegenskaper
- Allt i ett lager 5 - 50 mm
- Ytstruktur kan varieras
- Dryg
- Minimal efterspackling
- Torkar jämnt och spänningsfritt
- Klimatreglerande
- Spik och skruvbar
- Tål värme, ger värme
- Diffusionsöppen
- Ytstark
- Kemiskt neutral

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Används vid putsning av lättbetong, kalksandsten, betong, blandmurverk, gipsskivor eller porösa byggmaterial. Rotband är en enskikts handgipsputs med mycket bra vidhäftningsegenskaper, vilket gör den särskilt lämplig vid exempelvis putsning av tak. Kan påföras i skikt från 5-50 mm. Lämplig i rum med normal luftfuktighet inklusive bostäders kök och badrum.

KVALITET

Ce-märkt samt uppfyller grundkraven i svensk standard SS-EN 13279-1:2008 utgåva 1 "Gips-bindemedel och gipsbaserad puts.

ROTBAND

ARBETSVÄGLEDNING FÖRBEHANDLING

Underlaget skall vara frostfritt, fast och rent. Borsta bort allt damm och rester av gammalt löst bruk. Formolja såväl som gjuthud skall tas bort. Starkt sugande underlag skall förbehandlas med Knauf Primer. Släta, icke sugande underlag skall förbehandlas med Knauf Betokontakt.

Notera: Rörinstallationer skall täckas med minst 5 mm puts.

FÖRBEREDELSE

- Synliga armeringsjärn tas bort eller rostskyddsbehandlas.
- Hörnjärn monteras i smyggar och ytterhörn.
- Färdiga byggnadsdelar skyddas med ex. plastfolie eller skyddspapp.

ARMERING

Vid putsning på blandmurverk och där olika byggnadsmaterial möts, skall gipsputsen armeras med Gitex Armeringsväv. Armeringen bredspacklas in i den våta gipsputsen. Stabila underlag och träunderlag skall beklädas med Stucanet innan putsning. Minsta putstjocklek vid putsning på Stucanet är min. 15 mm. Se datablad på Knauf Gitex och Stucanet.

ARBETSGÅNG

Torrbruket (20 kg) hålls i ca 14 l rent vatten. Blanda med en elmixer till en klumpfri/smidig massa. Gipsputsen skall vara påförd och avjämnad inom 20 min. efter blandningen. Efter ca. 30 min. (beroende på putstjocklek, rumstemperatur och luftfuktighet) fuktas ytan med vatten och fyllas så att alla hål och ojämnheter fylls ut. När putsytans vattenglans försvinner glättas ytan med stålbrätte eller spackel. Innan glättningen utförs, görs alla hörn skarpa med hörnslev.

Notera: Väggsputsen skall friskäras från takputsen med ett vågrätt snitt.

Bearbetningstiden efter blandningen med vatten är ca. 60 – 90 min. Tiden är beroende av underlagets sugförmåga. Dåligt rengjorda baljor och verktyg kan förkorta bearbetningstiden. Bra ventilation är nödvändig för att få en snabb uttorkning.

PRODUKTDATA

Minimum putstjocklek	5 mm
Kornstorlek i mm	≤1,2
Materialförbrukning torrbruk kg/mm-m ²	0,8
Torktid – genomsnittligt antal dygn (Tiden påverkas av tjocklek, fuktighet, temperatur och ventilationsförhållande)	14
Lagring – vid torr lagring på pall	3 månader
Emballage	20 kg
Tryckhållfasthet N/mm ² ca	>3,0
Böjhållfasthet N/mm ² ca	>1,5
Hållfasthet (Brinell) N/mm ² ca	9,0
Änggenomgångsmotståndsfaktor μ	my ca 8
Värmeledningskonduktivitet W/mK	0,25

SÄRSKILD HÄNSYN

Om det skall putsas i två lager skall första lagret, medan det fortfarande är vått, "ruffas" till med en putskam eller tandspackel. Andra lagret puts får appliceras när första lagret härdat. Innan efterbehandling skall gipsputsen vara vittorr, fast och dammfri. Grundning enligt färgleverantörens anvisningar på starkt sugande underlag

KAKEL

Om ytan skall vara underlag för kakel får den inte fyllas eller glättas. Putsytan skall vara i lod och plan, och endast grovavjämnad. Kakel får ej sättas upp förrän restfukten är under 1% (vit-torr, normalt ca 14 dagar). Putstjockleken skall vara minst 10mm. Väggar som kommer att utsättas för vattenstänk skall före beklädnad behandlas med för ändamålet lämpligt tätskikt.