

Rotband Handgipsputs

Gipsputs med låg vikt för inomhusbruk



Användningsområde:

- » För användning **inomhus** på **väggar** och **golv**.
- » Särskilt lämpligt på betong.
- » För handspackling i ett skikt av alla råa putsunderlag, betong, cementputs, kalkcementputs, gipsputs, gipsskivor, gipsfiberskivor o.s.v.
- » Även för utrymmen med **hög luftfuktighet**, t.ex. kök och våtutrymmen i bostäder.

Produktegenskaper:

- » Färdigblandat torrbruk.
- » **Fuktgenomsläpplig** produkt som **låter underlaget andas** – för ett sundare bostadsklimat.
- » **Lätt att arbeta med.**
- » Appliceras för hand, **lång öppentid**.
- » Jämn härdning.
- » **Motstår tryck och stötar.**

Tekniska specifikationer: **Användningstekniska data**

	Knauf Rotband Handgipsputs
<i>Användningsområde:</i>	inomhus
<i>Bearbetningstemperatur:</i>	+5°C till +30°C
<i>Åtgång:</i>	ca. 0,8 kg/m ² per mm
<i>Genomsnittlig skiktjocklek:</i>	10 mm (minst 5 mm)
<i>Blandning:</i>	ca. 14 l vatten för 20 kg
<i>Bearbetningstid*:</i>	ca. 1,5 timmar
<i>Öppentid*:</i>	upp till 15 minuter
<i>Torktid:</i>	ca 24 h per mm
<i>Slutlig hållfasthet efter*:</i>	14 dygn
<i>Färg efter härdning:</i>	grå
<i>Temperaturbeständighet:</i>	-20°C till +80°C

*Riktvärde vid +23°C och 50 % relativ luftfuktighet.

Materialtekniska data

<i>Bas:</i>	gipsbaserat torrbruk med tillsatsämnen för låg vikt bruksgrupp PIVb enligt DIN 18550
<i>Hållbarhet:</i>	minst 6 månader
<i>Förvaring:</i>	svalt och torrt, frostfritt
<i>Förpackning:</i>	20 kg säck
<i>Produktnummer/EAN-kod:</i>	Knauf Rotband Handgipsputs 20 kg: 12852 / 5709636385837

Säkerhetstekniska data

Ej märkningspliktig.

- Underlag:** Underlaget ska vara jämnt, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från damm.
Kritande underlag behandlas först med *Knauf Rotband Universalprimer*.
Vattenfast färg ruggas upp, rengörs och grundbehandlas med *Knauf Rotband Universalprimer*.
- Grundbehandling:**
- Betong och lättbetong:**
Avlägsna filmbildande skiljemedel och eventuell betonghud. Grundbehandla underlaget med *Knauf Betokontakt* och låt torka.
- Murverk:**
Grundbehandla murverk med *Knauf Rotband Universalprimer* och låt torka.
- Träfiberplattor:**
Armera med putsnät och putsa i ett skikt.
- Putsbärare av cellplast:**
Grundbehandla putsbärare av cellplast (frigolit) med *Knauf Betokontakt* och låt torka. Puts-skiktet måste vara minst 15 mm med ett putsnät i den övre tredjedelen.
- Blandning:** Rör ned *Knauf Rotband Handgipsputs* i rent vatten och rör om till en tjock och klumpfri massa (använd rena verktyg och blandningskär).
Blandningsförhållande:
• 20 kg *Knauf Rotband Handgipsputs* till 14 l vatten
Appliceras inom 20 minuter efter att torrbruket rörts ned. Bearbetningstid: ca. 1,5 timmar.
- Arbetsanvisning:** Rör ned en säck *Knauf Rotband Handgipsputs* i cirka 20 l rent vatten och rör om med brukvisp till en klumpfri massa. Appliceras med putsbräda inom 20 minuter efter att torrbruket rörts ned. Fukta lätt och filta ut ojämnheter med en filtbräda och glätta med ett brätte i rostfritt stål. Sörj för en god luftväxling så att putsen torkar snabbt.
Bearbetningstid:
Putsbruket kan bearbetas i cirka 1,5 timmar från blandningstillfället beroende på underlag. Örena blandningskär och verktyg förkortar bearbetningstiden. Ytan kan glättas eller rivas.
Putstjocklek:
Genomsnittlig skiktjocklek 10 mm, minsta tjocklek 5 mm.
Vid tjockare putstjocklek på väggar måste putsning ske i två skikt. Riv av det första skiktet med en bredspackel. Grundbehandla med *Knauf Rotband Universalprimer* när det första skiktet torkat helt. Först när primern torkat kan nästa skikt påföras.
Putsning i tak ska utföras i ett skikt.
Innan plattsättning:
Putsning ska utföras i ett minst 10 mm tjockt skikt. Putsfukt får vara högst 1 %. Jämna bara till putsunderlaget och riv av med kanten på ett stålbrätte. Grundbehandla upp till tak med *Knauf Startprimer* innan plattsättning. I våtutrymmen ska underlaget först fuktspärras med *Knauf Tätskiktsmassa*.

Ytterligare information Ska endast användas i temperaturer mellan +5°C och +30°C. Vid hög luft- och underlags-temperatur förkortas öppentiden. Undvik stark värme, kraftig ventilation och direkt solljus.

Blanda bara så mycket *Knauf Rotband Handgipsputs* som hinner användas inom 1,5 timme. Stelnad *Knauf Rotband Handgipsputs* får inte röras ut eller blandas med ytterligare vatten eller torrbruk för att kunna bearbetas på nytt.

Använd maskeringstejp för raka kanter.

Knauf Rotband Handgipsputs får inte blandas med något annat material än vatten.

Rengör verktyg med vatten efter användning.

Mer tips, bruksanvisningar och aktuell produktinformation finns på www.knaufexpert.eu.

Anteckningar:

Knauf Expert

Radiatorvägen 11
207 27 Örebro

Knauf Kundservice:

Tekniska frågor: 0771-611 610
Hemsida: www.knaufexpert.eu
E-post: info@knaufexpert.eu

Informationen i detta produktblad grundas på vår kunskap och erfarenhet vid trycktilfället. Produktbladet uppdateras fortlöpande. Aktuell version finns tillgänglig på förfrågan hos vår kundtjänst och kan hämtas på vår webbplats. Eftersom produktens användningsområde och förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt ska informationen i detta produktblad endast ses som allmänna användningsriktlinjer. Det är kundens ansvar att kontrollera att produkten är lämplig för det tänkta arbetsområdet. Vi kan garantera produktens kvalitet, men inte resultatet av produktens användning. Information som lämnas av våra medarbetare utöver vad som anges i detta produktblad måste bekräftas skriftligt.

Detta produktblad ersätter alla tidigare versioner.

Örebro, april 2013