

P121.slo



Tehnični list

09/2017

Knauf Rotband

Enoslojni stenski in stropni omet za ročno obdelavo

Opis izdelka

Knauf Rotband je posebno obstojen, enoslojni mavčni omet razreda B2/20/2 po standardu EN 13279-1 za ročno obdelavo v notranjem območju.

Oblika dobave

Vreča 25 kg

Mat.Nr. 102764

Skladiščenje

Zaprte vreče skladiščimo na ravni podlagi, v hladnem in suhem prostoru, na paletah. Rok skladiščenja: ca. 12 mesecev.

Področje uporabe

- Enoslojni stenski in stropni omet za ročno obdelavo za vse notranje prostore z običajno zračno vlago, vključno s stanovanjskimi vlažnimi prostori, kot so kuhinje in kopalnice.
- Knauf Rotband se lahko uporabi za popravila obstoječih ometov ali za ometanje celih površin vseh običajnih gradbenih podlag, kot so betonski zidaki, lite betonske površine, mavčne plošče, ometi in opeka.
- Priporočena debelina ometa: 7 – 50 mm

Lastnosti

- Difuzno odprt izdelek – omogoča zdravo bi-valno klimo
- Svetle barve
- Posebno kremaste strukture za enostavno nanašanje
- Visoka obstojnost
- Visoka tlačna in natezna trdnost
- IBO preskušen

Priprava podlage

- Podlaga mora biti nosilna, suha, trdna, čista, brez maščob in prahu.
- Gladke, slabo vpojne betonske površine predhodno premažemo s temeljnim premazom Knauf Betokontakt.
- Površine z visoko vpojnostjo predhodno premažemo z enim od temeljnih premazov: Knauf Spezialhaftgrund, Knauf Tiefengrund ali Knauf Grundiermittel.
- Mavčne plošče predhodno premažemo s temeljnim premazom Knauf Putzgrund, da preprečimo oblikovne deformacije plošč.
- Globlje poškodbe površine predhodno zapolnimo z namenskim fugirnim materialom, npr. Knauf Gelbband ali Knauf Grünband.
- Betonske površine morajo ustrezati zahtevam standarda Önorm B 3346. Krčenje betona mora biti pretežno zaključeno.
- Omet ločimo od sosednjih gradbenih elementov z ločilnim trakom Knauf Trenn-Fix.

Obdelava

- V roku 20 minut od zamešanja mase naneseemo Knauf Rotband na podlago in poravnamo.
- Po ca. 40 – 70 minutah, odvisno od podlage, navlažimo z gobico in potem zagladimo z gladilko.
- Površina je lahko zaglajena ali strukturirana.
- Pri večjih debelinah (preko 50 mm) ometa na stenah moramo omet nanesti v dveh slojih. Prvi sloj mora biti grobo nanešen, površina ne sme biti zaglajena. Po popolni posušitvi prvega sloja premažemo površino z enim od temeljnih premazov Knauf Spezialhaftgrund, Knauf Tiefengrund ali Knauf Grundiermittel. Po posušitvi temeljnega premaza lahko naneseemo drugi sloj ometa.
- Ometi na stropnih površinah so nasplošno le enoslojni.

Čas obdelave

Ca. 60 – 100 minut od zamešanja mase, odvisno od podlage.

Temperatura obdelave / klimatski pogoji

Ometa Knauf Rotband ne pripravljajte in obdelujte pri temperaturah pod + 5° C (zrak, material, podlaga).

Finalni sloji, obloge

- Pred apliciranjem nadaljnjih slojev ali oblog mora biti omet popolnoma suh in brez prahu.
- Uskladite dovoljen temeljni premaz z ometom Knauf Rotband in finalnim slojem.
- Debelina ometa pod keramičnimi oblogami mora znašati najmanj 10 mm, enoslojno. Ometane površine zgolj na grobo zagladimo z gladilko. Ni potrebe po fini izravnavi.

Posebni nasveti

- Knauf Rotband se ne sme mešati z drugimi materiali, ker se njegove lastnosti lahko bistveno spremenijo.
- Materiala, ki se strjuje, ne obdelujte več, ne dodajajte vode, ne redčite več neuporabljene mase. S tem bi jo naredili uporabno le na videz.
- Posodo in orodje takoj po uporabi operite. Ostanki strjene mase v posodi lahko zelo zmanjšajo čas obdelave pri naslednji zamešani masi v isti posodi.

Tehnični podatki

Nazivna debelina: 10 mm
Tehnično potrebna minimalna debelina: 5 mm
Granulacija: do 1,2 mm
Izdatnost: 100 kg = ca. 125 l ometa
Sušenje: ca 14 dni
(glede na debelino ometa, vlago v prostoru, temperaturo prostora in prezračevanje)

Upogibna/natezna trdnost: > 1,5 N/mm²
Tlačna trdnost: > 3,5 N/mm²
Volumska teža: ca. 910 kg/m³
Difuz. odpornost prehodu vodne pare μ: ca. 5
Toplotna prevodnost λ: 0,25 W/mK

Poraba materiala

Ca. 0,8 kg/m² pri 1 mm debeline nanosa. 1 vreča (25 kg) zadostuje za ca. 3,1 m² ometane površine pri srednji debelini nanosa 10 mm. Vrednost se lahko spremeni v odvisnosti od vrste in pripravljenosti podlage.

☎ Telefon 01 568 22 79

📠 Faks 01 568 31 69

🌐 www.knauf.com

✉ info-si@knauf.com

Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska cesta 115 A, 1000 Ljubljana

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Veljajo aktualni predpisi. Naše jamstvo se nanaša le na neoporečno kakovost naših materialov. Podatki o porabi, količinah in izvedbi so empirične vrednosti, ki se jih v primeru odstopajočih okoliščin ne da brez nadaljnega prenosa. Vse pravice pridržane. Spremembe, ponatis in fotomehanično razmnoževanje, tudi delno, je dovoljeno le ob izrecnem pisnem soglasju podjetja Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska 115A, 1000 Ljubljana

P121.slo/sl./SLO/09.17/XSF

Konstruktivske, statične in gradbenofizikalne lastnosti Knaufovih sistemov lahko dosežete le, če zagotovite izključno uporabo Knaufovih sistemskih komponent ali izdelkov, ki jih Knauf izrecno priporoča.