



P121.lv



Apmetumi

2015

Knauf Rotband® Ģipša apmetums

Materiāls

Knauf Rotband ir apmetums uz ģipša bāzes sienām un griestiem. Iekšdarbiem. B4/20/2 grupas materiāls, saskaņā ar LVS EN 13279-1 prasībām.

Uzglabāšana

6 mēneši. Uzglabāt sausā vietā uz koka paliktņiem.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar LVS EN 13279-1 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts tiek marķēts ar CE marķējumu.

Iepakojums

5 kg, art. Nr.136530
10 kg, art. Nr.136529
16 kg, art. Nr.174881
30 kg, art. Nr.136528

Pielietojums

Knauf Rotband piemērots jebkurai telpai no pagriba līdz jumtam tādu raupju virsmu kā monolīto betona paneļu, visu veidu bloku, ķieģeļu apmešanai.

- Izmantojams visām telpām ar normālu mitruma līmeni, arī dzīvojamo ēku, skolu, viesnīcu un slimnīcu virtuvēm, vannas istabām.
- Iespējams veidot fakturētu virsmu.
- Piemērots virsmas kvalitātei Q1-Q3* - izlīdzināta virsma, un Q1-Q4* - gluda virsma. Q4* kombinācijā ar Knauf Multi-Finish, Ready-Finish vai vai ar Knauf gatavajām špaktelmasām.

■ Izmanto kā pamatni:

- krāsošanai vai tapetēm,
- flīžu līmēšanai,
- nobeiguma dekoratīvajiem apmetumiem.

*(Informatīvais izdevums „Apmetuma virsmas iekštelpās”, izdots 2003. gadā, izdevējs Vācijas Apmetēju Apvienība).

Īpašības

- Nodrošina augstu apmetuma kvalitāti
- Uzklājams vienā kārtā līdz 50 mm
- Ūdenstvaika caurlaidīgs
- Mehāniski izturīgs
- Aizkavē uguns izplatīšanos
- Regulē telpas klimatu
- Gatavs sausais maisījums
- Ekonomiski izdevīgs
- Izstrādājams ar rokām

Pamatnes sagatavošana

Pamatne:	Sagatavošana:
Raupjš betons	Veikt ūdens uzsūces testu. Gruntēt ar Knauf Betokontakt.
Gluds betons	Noņemt veidņu eļļas paliekas un saķepumus. Gruntēt ar Knauf Betokontakt.
Visa veida mūris	Pie lielas un nevienmērīgas ūdensuzsūces gruntēt ar Knauf Stuck-Primer.
Ģipša un ģipššķiedras plāksnes	Notīrīt putekļus, apstrādāt ar Knauf Putzgrund.
Kritiskas virsmas bez nestspējas	Apmetuma siets (nesošs).
Putupolistirols (EPS)	Gruntēt ar Knauf Betokontakt.
Ģipša, ģipša-kaļķa apmetumi	Ja nepieciešams, notīrīt iepriekšējos pārklājumus, gruntēt ar Knauf Tiefengrund.

Pamatnei ir jābūt sausai, tīrai, sala izturīgai, nesasalušai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem, kā arī ūdens caurlaidīgai. Betons un vieglais betons: noņemt plēvi veidojo-

šas veidņu vielu paliekas vai saķepumus. Maksimāli pieļaujamais pamatnes mitrums $\leq 3\%$. Ja betona virsma nav pietiekami uzsūcoša un ir blīva, to apstrādā ar Knauf Betokontakt un ļauj

tai nožūt.

Visa veida mūri: ja virsma ir pārāk uzsūcoša, to apstrādā ar Knauf Stuck-Primer.

Apmetot betona griestus, to virsmai jābūt saussai, bez kondensāta. Maksimālais kārtas biezums 15 mm. Ja griesti vienlaikus ir arī jumta pārsegums, tos drīkst apmetēt tikai pēc siltinājuma un hidroizolācijas kārtas izveidošanas.

Apmetot putu polistirola un fibrolīta plākšņu virsmas, minimālais kārtas biezums ir 15 mm. Vienlaikus apmetuma kārtā $\frac{1}{3}$ no virsmas jāiestrādā armējošais siets ar acs izmēru 5x5 mm. Sietu iestrādā ar 200 mm pārslāpumu sānos un 100 mm galos. Šajā gadījumā apmetumu uznes divās reizēs pēc principa „svaigs uz svaiga”, pie kam pirms otrā klājuma uznesšanas nav pieļaujama plēves veidošanās uz pirmās kārtas.

Izstrādē

Izstrādā uz apmetumam piemērotām pamatnēm bez īpašas sagatavošanas, problemātisku apmetuma pamatņu gadījumā - uz saķeri veidojošās kārtas, piemēram, Knauf Betokontakt. Griestus var apmetēt tikai vienā kārtā.

Atsevišķos gadījumos, ja nepieciešams uzklāt otru apmetuma kārtu, pirmo kārtu ar profilīnēšanu raupji nolīdzina. Pēc pilnīgas izžūšanas gruntē ar Stuck-Primer (atšķaidītu 1:3). Pēc izžūšanas var klāt nākamā apmetuma kārtu.

No blakus esošajām konstrukcijām apmetumu atdala ar Knauf Trennfix vai pēc apmešanas taisnā leņķī veido „ķelles iegriezumus”.

Iejaukšana

Traukā ar apmēram 17 l tīra ūdens, nepievienojot papildus piedevas, ieber vienu maisu (30 kg) Knauf Rotband un ar mikseri sajauc līdz viendabīgai konsistencei bez kunkuljiem.

Izstrāde

20 minūšu laikā pēc iejaukšanas materiāls jāuzklāj uz virsmas un ar profila lineālu jāizlīdzina. Pēc aptuveni 40 līdz 60 minūtēm (atkarībā no apmetuma pamatnes) ar trapeclīnēšanu veic virsmas precīzo līdzināšanu (griešanu) līdz iegūta viegli raupja virsma.

Švammēšana

Pēc apmetuma virsmas samitrināšanas ar sūkli iegūst pietiekami daudz šķidra materiāla un izlīdzina nelielus nelīdzenumus.

Nogrudināšana

Pēc apmetuma virsmas apžūšanas to nogrudina

ar Šveices ķelli, ja nepieciešams, darbību atkārtoti. Lai apmetums ātrāk žūtu, jānodrošina laba ventilācija. Turpmākās darbības prasītās virsmas kvalitātes iegūšanai saskaņā arī informatīvo izdevums „Apmetuma virsmas iekšēlpās”.

Flizēšana

Apmetuma virsmu tikai iztaisnot un izlīdzināt (nešvammēt un/vai negrudināt, tai jābūt raupjai)! Minimālais apmetuma biezums 10 mm un vienā kārtā. Pamatnes mitrums $\leq 1\%$. Flīžu līmēšanai, izmantojot plānās kārtas metodi - gruntēt ar Knauf Tiefengrund. Flīzes līmē ar cementu saturošu plānās kārtas līmi Knauf K2 vai elastīgu flīžu līmi Knauf K4.

Flizējot telpās, kur paredzama mitruma iedarbība, un vietās, kas būs tiešā saskarē ar ūdeni, virsmas apstrādāt ar hidroizolāciju Knauf Flächendicht F. Flīzes līmē ar Knauf K4.

Virsmas sagatavošana krāsošanai vai apdarei

Apmetumam jābūt sausam, stingram un bez putekļiem. Grunti pieskaņo paredzētajam apdares materiālam. Var krāsot gan ar dispersijas, gan silikātu krāsām vai līmēt tapetes.

Žūšana

Vidējais žūšanas ātrums 1 mm dienā atkarībā no apkārtējās temperatūras, gaisa mitruma un ventilācijas. Pie nelabvēlīgiem apstākļiem žūšanas laiks palielinās.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla drošības datu lapu.

Tehniskie dati

Materiāla patēriņš

8,7 kg/m²/10 mm

30 kg maiss ~ 3,5 m²/10 mm

Ugunsreakcijas klase:	A1
Vidējais apmetuma biezums:	10 mm
Minimālais apmetuma biezums:	5 mm
Tilpumsvars pēc sacietēšanas:	~ 1000 kg/m ³
Izturība liecē:	≥ 1,0 N/mm ²
Izturība spiedē:	≥ 2,0 N/mm ²
Adhēzija:	≥ 0,1 N/mm ²
pH vērtība:	10-12
Ūdens tvaika pretestības faktors μ:	sausam 10 mitram 6
Siltumvadāmība:	0,34 W/mK
Ietilpība:	100 kg = ap 115 l javas

Ugunsdrošība

Līdz kārtas biezumam 15 mm (bez armējuma) 10 mm bieza apmetuma kārtā aizvieta 10 mm biezu normāla betona kārtu.

Ar nedegošu armējumu

Kārtas biezums 15 līdz 25 mm. 8 mm bieza apmetuma kārtā aizvieta 10 mm betona. Kārtas biezums zem armējuma vismaz 10 mm.

Temperatūra / klimats

Izstrādājot Knauf Rotband un tam sacietējot, gaisa un celtnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5°C. Līdz pilnīgai izžūšanai sargāt no sasalšanas. Telpām ir jābūt labi vēdinātām. Apmestās virsmas nedrīkst apsildīt.

Apstrādes laiks

Aptuveni 90 minūtes.

Citi norādījumi

Kabeļu līnijas apmetēt vismaz 5 mm biezā kārtā.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvniecībā, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, publicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.