

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 paklajiem.

### 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 pagrabā 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.
Viša 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, nesasalūšai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem, kā arī ūdens caurlaidīgai.  
**Betons un vieglais betons:** noņemt plēvi veidojo-

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

tai nožūt.

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

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

Apmetot **putu polistirola** un fibrolīta plākšņu virsmas, minimālais kārtas biežums ir 15 mm. Vienlaikus apmetuma kārtā 1/3 no virsmas jāiestrādā armējošais siets ar acs izmēru 5x5 mm. Sietu iestrādā ar 200 mm pārslidumu 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.

### Izstrāde

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

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

No blakus esošajām konstrukcijām apmetumu atdala ar Knauf Trennfix vai pēc apmešanas atstāj leņķi 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 kunkulijiem.

#### 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 trapecīnēalu veic virsmas precīzo līdzināšanu (griešanu) līdz iegūta viegla 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 iekšelpās”.

#### Flīzēšana

Apmetuma virsmu tikai iztaisnot un izlīdzināt (nešvammēt un/vai negludināt, tai jābūt raupjai)! Minimālais apmetuma biežums 10 mm un vienā kārtā. Pamatnes mitrums ≤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.

Flīzējot 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 šilikātu 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/m<sup>2</sup>/10 mm

30 kg maiss ~ 3,5 m<sup>2</sup>/10 mm

Ugunsreakcijas klase:	A1
Vidējais apmetuma biežums:	10 mm
Minimālais apmetuma biežums:	5 mm
Tilpumsvars pēc sacietēšanas:	~ 1000 kg/m <sup>3</sup>
Izturība liecē:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Izturība spiedē:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhēzija:	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
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 biežumam 15 mm (bez armējuma)** 10 mm bieža apmetuma kārtā aizvieto 10 mm biezu normāla betona kārtu.

#### Ar nedegošu armējumu

Kārtas biežums 15 līdz 25 mm. 8 mm bieža apmetuma kārtā aizvieto 10 mm betona. Kārtas biežums zem armējuma vismaz 10 mm.

### Citi norādījumi

Kabeļu līnijas apmet vismaz 5 mm biežā kārtā.

### 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.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvfizikālās, 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 pierādītu / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.