



Apmetumi

P511c.lv

Tehniskā lapa

05/2022



Rotband Plus

Ģipša plānās kārtas apmetums

Materiāls

Rotband Plus ir plānās kārtas apmetums uz ģipša bāzes.

Sastāvs

Ģipša un minerālu pildvielu maisījums ar vieglajām piedevām, kas papildināts ar īpašības regulējošām papildvielām.

Atbilst prasībām

LVS EN 13279-1

Grupa

B4/20/2

Uzglabāšana

6 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus maisus hermētiski noslēgt un izmantot kā pirmos.

9 mēneši – materiālam 5 kg plēves maisos.

Kvalitātes nodrošinājums

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

Īpašības un priekšrocības

- Nodrošina augstu virsmas kvalitāti
- Kārtas biezums 2-8 mm
- Ātri žūstošs
- Ūdens tvaika caurlaidīgs
- Mehāniski izturīgs
- Universāls pielietojums
- Viegla izstrāde, ātri sacietē
- Ekonomiski izdevīgs
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem

Ģipša plānās kārtas apmetums

Pielietojums

Rotband Plus plānās kārtas apmetums paredzēts sienām un griestiem – līdzenai, gludu virsmu veidošanai (ar plānās kārtas metodi). Izmantojams visās telpās ar normālu mitruma līmeni no pagrabā līdz jumtam – dzīvojamajās ēkās, skolā, viesnīcā un slimnīcā virtuvēs, vannas istabās.

Piemērots virsmas kvalitātei Q3 – izlīdzināta virsma kombinācijā ar Knauf Q-Filler; Q4 – gluda virsma kombinācijā ar Knauf Multi-Finish vai ar Knauf gatavajām špaktelmasām Knauf Super Finish un Knauf Fill & Finish Light.

Piemērots:

- raupju virsmu kā monolīto betona paneļu apmešanai,
- visu veidu bloku apmešanai,
- ģipša plākšņu apstrādei,
- vecu apmetumu apstrādei,
- izmanto kā pamatni
 - krāsošanai vai tapetēm,
 - nobeiguma dekoratīvajiem apmetumiem.

Iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei ir jābūt sausai, nestspējīgai, tīrai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem, ūdens caurlaidīgai, nenasalušai.

Pamatnes sagatavošana

Pamatne	Sagatavošana
Raupjš betons	Veikt ūdens uzsūces testu. Gruntēt ar Knauf Betokontakt vai Knauf Spraykontakt
Gluds betons	Noņemt veidņu eļļas paliekas un saķepumus. Gruntēt ar Knauf Betokontakt vai Knauf Spraykontakt
Visu veidu mūris	Pie lielas un nevienmērīgas ūdensuzsūces gruntēt ar Knauf Stuck-Primer
Ģipša un ģipša šķiedras plāksnes	Notīrīt putekļus. Gruntēt ar Knauf Putzgrund
Ģipša, ģipša-kaļķa apmetumi	Ja nepieciešams, notīrīt iepriekšējos pārklājumus. Gruntēt ar Knauf Tiefengrund

Betons un viegla betons: noņemt plēvi veidojošas 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. Lietojot grunti Knauf Spraykontakt pieļaujamais pamatnes mitrums $\leq 4\%$.

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

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

No blakus esošajām konstrukcijām apmetumu atdala ar Knauf Trennfix 65 vai pēc apmešanas taisnā leņķī veido „ķelles iegriezumus”.

Iejaukšana

Rotband Plus 25 kg iebērt ~16 l tīrā, aukstā ūdenī, iemaisīt ar lēni rotējošu mikseri līdz izveidojas izstrādei piemērota, viendabīgas konsistences masa bez kunkuļiem.

Izstrāde

20 minūšu laikā pēc iejaukšanas materiāls jāuzklāj uz virsmas un ar profila lineālu jāizlīdzina. Pēc aptuveni 40 līdz 50 minūtēm (atkarībā no apmetuma pamatnes) ar trapeclineālu veic virsmas precīzo līdzināšanu (griešanu) līdz iegūst viegli raupju virsmu.

Nogrudināšana

Pēc apmetuma virsmas apžūšanas to nogrudina ar Šveices ķelli, ja nepieciešams, darbību atkārtoti. Pirms nogrudināšanas virsmu viegli samitrina.

Lai apmetums ātrāk žūtu, jānodrošina laba ventilācija.

Izstrādes laiks

Aptuveni 60 minūtes.

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.

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un sacietēšanas laikā jābūt no $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Līdz pilnīgai izžūšanai sargāt no sasalšanas.

Telpām ir jābūt labi vēdinātām. Apmestās virsmas nedrīkst apsildīt.

Žūšana

Normālos apstākļos 1 mm dienā. Žūšanas laiks ir atkarīgs no ventilācijas, pamatnes uzsūkšanas spējas, gaisa temperatūras un mitruma telpā. Pie nelabvēlīgiem apstākļiem žūšanas laiks palielinās.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni. Pēc materiāla sacietēšanas to var notīrīt tikai mehāniski.

Norādījumi	Uzmanību! Elektrības instalācijas vadi jāapmet vismaz 5 mm biezā kārtā.
	Uzmanību! Griestus var apmest tikai vienā kārtā.
	Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!
	Lai novērstu ģipša plākšņu virsmas dzeltēšanu, pirms špaktelēšanas virsmu gruntēt ar Knauf Putzgrund.
	Knauf Rotband Plus nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Citi norādījumi

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:

170802

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Grupa	atbilstoši LVS EN 13279-1	B4/20/2
Vidējais apmetuma biezums	mm	3-4
Minimālais apmetuma biezums	mm	2
Graudu lielums	mm	0,6
Tilpumsvars pēc sacietēšanas	kg/m ³	~ 1000
Izturība liecē	N/mm ²	≥ 1,0
Izturība spiedē	N/mm ²	≥ 2,0
Siltumvadītspēja λ	W/(m·K)	0,39
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,1
pH līmenis	-	10-12
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ, sausam	-	10
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ, mitram	-	6
Ugunsreakcijas klase	-	A1
Izstrādes temperatūra	°C	no +5 līdz +30

Tehniskie dati attiecas uz +20 °C temperatūru un 50 % gaisa relatīvo mitrumu. Norādītos izstrādes laikus: augstākas temperatūras – paātrina, zemākas – palēnina.

Patēriņš

Kārtas biezums mm	1 mm	2 mm
10	0,8 kg/m ²	25 kg iepakojums/~15,5 m ²

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Rotband Plus	25 kg	00500778	4750614006641
	10 kg	00500780	4750614006634
	5 kg	00500781	4750614006627

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

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, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

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