



Rotband SPRINT

Ģipša apmetums ātrai uzklāšanai

Materiāls

Vienkārtas ģipša apmetums ar īpašām piedevām, ātrai pārklāšanai ar krāsu vai apdares apmetumu iekštelpās.

Uzglabāšana

3 mēneši. Maisus uzglabā sausā vietā uz koka paletēm. Bojātus un atvērtus maisus hermētiski noslēgt un izmantot kā pirmos.

Kvalitāte

Saskaņā ar EN 13279-1 veikts produkta tipa tests, kā arī nepārtraukta ražošanas procesa kontrole rūpnīcā. Produkts ir marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Viegls ģipša apmetums – sausā java B4/20/2, saskaņā ar EN 13279-1
- Pārklājams tajā pašā dienā
- Mitrumu regulējošs un atvērts difūzijai
- Aizkavē uguns izplatīšanos
- Minerāls
- Izstrādei ar rokām
- Iekšdarbiem



Pielietojums

Izliedzinātu vai gludu virsmu izveide uz iekštelpu sienām un griestiem. Vienkāršs apmetums visu veidu mūra, betona un nesošo apmetumu pamatnēm. Īpaši piemērots remontdarbiem, kuriem nav nepieciešams ilgāks gaidīšanas/žūšanas laiks.

Izmantojams visās telpās ar normālu mitruma līmeni, t.sk. virtuvēs un vannas istabās ar parastu lietojumu (piemēram, skolu tualetēs, viesnīcu vannas istabās, slimnīcās un pansionātos).

Piemērots:

- kā pamatne ātrai pārklāšanai ar Knauf Raumklima krāsu vai apdares apmetumu.
- virsmas kvalitātei Q1–Q3 – izliedzināta virsma, Q1–Q3 – gluda virsma.

Izstrāde

Pamatne un virsmas sagatavošana

Pamatnei jābūt tīrai bez putekļiem un vaļīgām daļiņām, jāizliedzina lieli nelīdzenumi. Pamatnēm ir jābūt nestspējīgām, sausām, līdzenām, attaukotām un attīrītām no putekļiem, kā arī brīvām no atlikumiem, kas vājina saķeri.

Pamatne	Sagatavošana
Neuzsūcoša līdz vāji uzsūcoša (betons)	Gruntēt ar Knauf Spraykontakt / Betonkontakt
Dažāda līdz stipri uzsūcoša (visu veidu mūris)	Gruntēt ar Knauf Stuck-Primer
Ģipša un ģipša šķiedras plāksnes	Apstrādāt ar Knauf Aton Sperrgrund
Kritiskas virsmas bez nestspējas	Izmantot apmetuma sietu
Kokšķiedras vieglas konstrukcijas plāksnes	Bez
EPS putupolistirols	Gruntēt ar Knauf Betonkontakt
Esošie ģipša un ģipša-kaļķa apmetumi	Gruntēt ar Knauf Grundol

Virsmas sagatavošana

Pirms darbu uzsākšanas aizsargāt pret netīrumiem jutīgās detaļas. Pamatnes sagatavošana saskaņā ar tabulu "Pamatne un virsmas sagatavošana". Pirms darbu turpināšanas jāievēro pamatkārtas/grunts žūšanas laiks.

Pamatnes

Piemērotas ir tikai pilnībā nožāvētas esošās pamatnes.

Iejaukšana

Samaisīt vienu maisu ar ~15 l tīra ūdens bez citām piedevām, izmantojot mikseri, līdz izstrādei piemērotai konsistencei.

Izstrāde

20 min. laikā pēc iejaukšanas apmetuma java jāuzklāj uz virsmas. Lai izveidotu gludu virsmu, uzklātais materiāls jāizliedzina ar profila lineālu. Pēc sacietēšanas procesa sākšanās ar trapeclineālu veic virsmas izliedzināšanu un stūru izveidošanu. Ja nepieciešams, tad virsmu var vēlreiz apstrādāt ar špaktelāpstiņu virsmu izliedzināšanai.

Pēc apmetuma virsmas samitrināšanas ar sūkļa rīvdēli iegūst pietiekami daudz krēmveida materiāla, ar ko izliedzina nelielus nelīdzenumus. Pēc apmetuma virsmas apžūšanas to nogludina ar špaktelāpstiņu virsmu izliedzināšanai vai Šveices ķelli.

Ja detaļas starp sienu un griestiem, ailu savienojumiem u. c. nav cieši savienotas, atdalīšana jāturpina ar atdalīšanas griezumam apmetuma slāni (griezums ar ķelli). Atdalīšanas griezumam vietā ieteicams izmantot Knauf Trenn-Fix kā atdalīšanas lenti.

Žūšana

Rotband Sprint nav pilnībā jānožūst, ja to tajā pašā dienā vai nākamajā dienā pārklāj ar Knauf Raumklima krāsas kārtu vai Knauf Raumklima apdares apmetumu. Pēc virsmu apdares pabeigšanas žūšana notiek turpmākajās dienās. Tāpēc ir jānodrošina, lai virsmu neaizsegtu mēbeles vai tamlīdzīgi priekšmeti un lai varētu notikt brīva gaisa apmaiņa un žūšana. Līdz brīdim, kad apmetuma kārtā, t.sk. dekoratīvais pārklājums, ir pilnīgi nožūvis, virsmu nedrīkst aizsegt ar mēbelēm vai citiem interjera priekšmetiem (minimālais attālums ir 50 cm). Visa SPRINT apmetuma sistēma žūst vidēji 10 dienas, atkarībā no telpas mitruma, temperatūras un ventilācijas. Vienmērīgai Knauf Raumklima pārklājuma nožūšanai nepieciešams izstrādāt Rotband Sprint pa visu virsmu.

Uzmanību	
	Pārklājot Rotband Sprint ar citiem materiāliem, kas nav Knauf Raumklima krāsa vai Knauf Raumklima apdares apmetums (piem., ar tapetēm, stikla šķiedras audumu, Intol krāsu), jāievēro laiks, kas nepieciešams Rotband Sprint pilnīgai nožūšanai.

Apmetuma biezums

Vienā kārtā 5–35 mm

Vidējais apmetuma biezums 8 mm. Elektrības instalācijas vadi jāapmet vismaz 5 mm biežā kārtā.

Īpašos gadījumos sienām var uzklāt līdz 50 mm biezu apmetumu, bet, ja apmetuma biezums ir 35 mm, darbi jāveic 2 kārtās, turklāt pirmajai kārtai (> 35 mm) jābūt pilnīgi sausai, pirms var uzklāt otro kārtu (≤ 15 mm).

Ja pirmā apmetuma kārtā nožūst, nav nepieciešams, lai nožūtu otrā kārtā pirms nākamās Knauf Raumklima krāsas vai Knauf Raumklima apdares apmetuma kārtas uzklāšanas. Pirmā kārtā jāapstrādā ar trapeclineālu vai tamlīdzīgu instrumentu un pēc pilnīgas nožūšanas jāgruntē ar Knauf Stuck-Primer (atšķaidītu ar ūdeni 1:3). Pēc nožūšanas var uzklāt otro kārtu.

Uzmanību	
	Rotband Sprint nav piemērots kā flīzēšanas pamatne. Šim nolūkam jāizmanto Knauf Rotband, Knauf MP 75 vai tml.

Armēšana

Ja apmetuma pamatnē ir dažādi materiāli, kā arī izolācijas plākšņu gadījumā utt., apmetuma augšējā trešdaļā jāiestrādā Knauf zemapmetuma siets ar vismaz 100 mm pārslaidumu šuvēs un 200 mm pārslaidumu visās pusēs ar blakus esošajām konstrukcijām. Visu apmetuma uzklāšanu veic 2 reizēs pēc principa "svaigs uz svaiga", turklāt nav pieļaujama plēves veidošanās uz pirmās kārtas, pirms uzklāj otro.

Izstrādes laiks

Aptuveni 90 min., atkarībā no apmetuma pamatnes.

Izstrādes temperatūra/klimats

Gaisa, materiāla un pamatnes temperatūrai izstrādes laikā jābūt no +5 °C līdz +30 °C. Svaigo javu un uzklāto apmetumu līdz pilnīgai izžūšanai sargāt no sasalšanas.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Pārklājumi un apdare

Pārklājumi

Pārklājums ar Knauf Raumklima krāsu

Knauf Grundol/Tiefengrund uzklāj pēc ģipša apmetuma sacietēšanas, bet vismaz 260 min. pēc Rotband Sprint uzklāšanas, un to uzklāj ar krāsas rullīti. 1 stundu pēc gruntēšanas uzklāj pirmo Knauf Raumklima krāsas kārtu, bet otro kārtu – vēl pēc pusstundas.

Pārklājums ar Knauf Raumklima Scheibenputz

Knauf Raumklima grunti uzklāj pēc ģipša apmetuma sacietēšanas, bet vismaz 260 min. pēc Rotband Sprint iejaukšanas, un to uzklāj ar krāsas rullīti. 1 stundu pēc gruntēšanas uzklāj Knauf Raumklima Scheibenputz.

Pārklājums ar Knauf Raumklima Spritzputz

Knauf Raumklima grunti uzklāj pēc ģipša apmetuma sacietēšanas, bet vismaz 260 min. pēc Rotband Sprint uzklāšanas, un to uzklāj ar krāsas rullīti. 1 stundu pēc gruntēšanas uzklāj Knauf Raumklima Spritzputz.

Krāsa un apdares apmetums

Piemērota krāsa ir Knauf Raumklima Farbe E.L.F. (hibrīda iekštelpu krāsa). Piemērots apdares apmetums ir Knauf Raumklima Scheibenputz vai Knauf Raumklima Spritzputz.

Ugunsdrošības uzlabošana

Ugunsdrošības uzlabošanai ieteicams izmantot Knauf MP 75 Fire ar apstiprinājumu vai kādu no Knauf MP 75 variantiem, saskaņā ar standartu.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Standarts	Vienība	Vērtība / Lielums
Ugunsreakcija	DIN EN 13279-1	klase	A1
Izturība liecē	DIN EN 13279-2	N/mm ²	≥ 1,0
Izturība spiedē	DIN EN 13279-2	N/mm ²	≥ 2,0
Ūdens tvaika difūz. koef. μ	EN ISO 10456	–	sausam: 10 mitram: 6
Siltumvadītspēja λ _{10,dry,mat}	DIN EN 13279-1, 2. tabula	W/(m·K)	≤ 0,34
Adhēzija	DIN EN 13279-2	N/mm ²	≥ 0,1
pH līmenis	–	–	10–11
Tilpumsvars pēc sacietēšanas	–	kg/m ³	1000

Tehniskie dati tika noteikti saskaņā ar spēkā esošiem pārbaužu standartiem. Iespējamās novirzes atkarībā no apstākļiem būvlaukumā.

Patēriņš

Kārtas biezums mm	Patēriņš kg/m ²	Produktivitāte m ² /maiss	m ² /t
5,0	4,2	6,0	240,0

Precīzu materiāla patēriņu nosaka, veicot izmēģinājumu objektā.

Ilgspējība un vide

Īss apraksts	Vērtība
AgBB shēmas prasības	izpilda
GOS saturs saskaņā ar RL2004/42/EK	nav attiecināms
Nesatur šķīdinātājus un plastifikatorus saskaņā ar VdL-RL01	nav attiecināms
Produkta vides deklarācija	EPD-BVG-20210317-IBE1-DE

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Rotband Sprint	25 kg	40 maiši/palette	00794999	4003982558190

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Inšitūta iela 108, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999.

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.