



Apmetuma un fasāžu sistēmas

P207.lv

Tehniskā lapa

01/2022

Rotkalk Struktur 1.5

Dekoratīvais apmetums ar marmora graudiem

Materialāls

Augstas kvalitātes marmora apmetums ar 1,5 mm graudiem kā raupjā apmetums dekoratīvas, smalki strukturētas virsmas izveidei iekštelpās.

Sastāvs

Kaļķa hidrāts, baltais betons, izsijāti marmora graudi, ūdeni aizturošas piedevas un, ja nepieciešams, sārmmizturīgi krāsu pigmenti un ūdeni atgrūdošas piedevas.

Uzglabāšana

Maisus uzglabā sausā vietā uz koka paletēm. Uzglabāšanas laiks 12 mēneši.

Kvalitāte

Saskaņā ar DIN EN 998-1 veikts produkta tipa tests, kā arī nepārtraukta ražošanas procesa kontrole rūpnīcā, un produkts ir marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Dekoratīvā apmetuma java CR saskaņā ar EN 998-1
- Spiedes izturības kategorija CS I saskaņā ar EN 998-1
- Mehāniskai izstrādei vai izstrādei ar rokām
- Mitrumu regulējošs (atvērts difūzijai)
- Graudu lielums 1,5 mm
- Baltā krāsā (apm. RAL 9016)
- Iespējams ierobežots tonējums minerālā nobeiguma apmetuma krāsās atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu skalai

Pielietojums

Kopā ar Rotkalk Grund vai Rotkalk Fein īpaši piemērots, ja ir augstas būvfizikālās prasības telpas higiēnai, telpas gaisam un mājokļa kvalitātei.

- Kā minerālais nobeiguma apmetums uz Rotkalk Grund un Rotkalk Fein iekštelpās
- Kā minerālais nobeiguma apmetums uz kaļķa cementa apmetumiem iekštelpās
- Kā minerālais nobeiguma apmetums uz ģipša apmetumiem
- Kā minerālais apmetums uz ģipša plāksnēm un ģipša sienas paneļiem iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne un virsmas sagatavošana

Pamatne	Virsmas sagatavošana
Rotkalk Grund un Rotkalk Fein	Bez
Kaļķa/cementa apmetumi kā Universalputz UP 210, UP 210s	Bez
Ģipša vai ģipša kaļķa apmetumiem, piem., MP 75 L, MP 75 G/F Leicht, MP 75 Diamant utt.	Gruntēt ar Quarzgrund Pro
Ģipša plāksnes	Špakteles nelīdzenumus noslīpē un noņem putekļus. Gruntē ar Grundol un kā aizsargslānis Aton Sperrgrund. Iespējamās dzeltēšanas gadījumā ir nepieciešams divu slāņu pārklājums ar Aton Sperrgrund.
Ģipša sienas paneļi	Stipri uzsūcošās virsmas gruntēt ar Grundol un pārklāt ar Quarzgrund Pro slāni.

Sagatavošana

Pamatnes sagatavošana saskaņā ar tabulu "Pamatne un virsmas sagatavošana". Pamatnēm ir jābūt nestspējīgām, sausām, līdzenām, attaukotām un atbrīvotām no putekļiem, kā arī no citiem elementiem, kas vājina saķeri.

Mašīnas/aprikojums

PFT jaučējsūknis G4

- Stators D4-3
- Rotors D4-3
- Javas caurule Ø 25 mm
- Sūkņēšanas/izstrādes attālums līdz 40 m

Iejaukšana ar rokām

Maisa satur sajauc ar ~ 9,5 litriem tīra ūdens bez papildu piedevām un maisa līdz iestrādei piemērotai konsistencei bez kunkuļiem. Iejaukšanas gaitā pievieno tīru ūdeni, nedrīkst izmantot papildu piejaukumus.

Izstrāde ar mašīnas palīdzību

Izstrādei ar mašīnu izmanto PFT jaučējsūkni, piem. G4, ūdens padevi noregulē nepieciešamajai javas konsistencei.

Izstrāde

Pēc vismaz 2 nedēļu pamata apmetuma izžūšanas laika un pēc klonā ielikšanas uzklāj Rotkalk Struktur 1.5 grauda biezumā un ar vienmērīgām kustībām izlīdzina ar plastmasas vai polistirola rīvdēli. Ja Rotkalk Struktur 1.5 netiek izlīdzināts vienmērīgi, iespējams, ka kļūs redzams gruntējums. Apmetot tādas virsmas kā ģipša apmetums, ģipša plāksnes, ģipša sienas paneļi utt., Rotkalk Struktur 1.5 vienmēr ir jāklāj divās kārtās. Uzklāj pirmo slāni grauda biezumā, ļauj apžūt, tad mitrs-mitrā vēlreiz uznes apmetumu grauda biezumā un norīvē. Viena slāņa klājuma gadījumā pastāv nevienmērīga pārklājuma veidošanās risks.

Pārklājums un apdare

Lai nodrošinātu vienmērīgu krāsu toni, tonētā Rotkalk Struktur 1.5 gadījumā ir izmantojams papildu pārklājums Rotkalk krāsa E.L.F., kas optimāli saskaņota ar Rotkalk sistēmu.

Izstrādes temperatūra/klimats

Neveikt izstrādi, ja gaisa, materiāla un/vai pamatnes temperatūra ir zem +5 °C un virs +30 °C. Svaigo javu sargāt no sala un pārāk ātras izžūšanas.

Tīrīšana

Aparātus un instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgā ar ūdeni.

Norādījumi

Tonētās Rotkalk Struktur 1.5 izstrādes, konsistences, laikapstākļu un žūšanas faktoru ietekmē iespējams nerasniegt vienotu krāsu toni apmetuma virsmām, kā arī spīduma pakāpi var atšķirties. Tas nepamato reklamāciju attiecībā uz materiālu, jo cēlonis ir saistīts ar būvfizikālajiem apkārtnes faktoriem. Vienmērīguma efektu ir iespējams sasniegt ar Rotkalk krāsu E.L.F.

100 % vienota krāsu tonu sasniegšanu starp Rotkalk Struktur un Rotkalk-Farbe vai Knauf krāsu toņu veidiem, ņemot vērā atšķirīgu pigmentējumu, negarantē. Mazas krāsu toņu atšķirības ne vienmēr ir izslēdzamas arī vienmērīgu krāsu toņu gadījumā.

Apkuri telpām uzsāk pakāpeniski. Jāizslēdz pārmērīgi ātra izžūšana, piemēram, izmantojot mitruma savācējus.

Citi norādījumi

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:

170904 (skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība/Lielums	Standarts
Ugunsreakcijas klase	klase	A1	EN 13501-1
Grauda lielums	mm	1,5	—
Spiedes stiprības klase	klase	CS I	EN 1015-11
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,08	EN 1015-12
Sagrūšanas raksturs	—	A, B vai C	
Kapilārā ūdens uzsūce	klase	W0	EN 1015-18
Siltumvadītspēja $\lambda_{10, dry, mat}$ pie P = 50 % P = 90 %	W/(m·K) W/(m·K)	≤ 0,82 ≤ 0,89	EN 1745

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

Patēriņš

Slāņa biezums mm	Patēriņš ~ kg/m ²	Produktivitāte ~ m ² /maiss
1,5	2,5	12,0

Precīzu materiāla patēriņu nosaka, veicot izmēģinājumu objektā.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Grauda lielums	Iepakojuma vienība	Art.Nr.	EAN kods
Rotkalk Struktur 1.5	30 kg	1,5 mm	36 maisi/paleta	00247881	4003950089756
	30 kg tonēts			00254016	4003950090219

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**, 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.