



Apmetuma un fasāžu sistēmas

P205a.lv

Tehniskā lapa

01/2022

Rotkalk Finish

Īpaši gludu virsmu kaļķa nobeiguma špaktele

Materiāls

Pilnveidots kaļķa gludums Rotkalk Glätte izsmalcinātībai.

Sastāvs

Kaļķa hidrāts, baltais cements, kaļķakmens, ūdeni aizturošās piedevas.

Uzglabāšana

Maisus uzglabā sausa 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

- Vispārīga pielietojuma apmetuma java GP saskaņā ar EN 998-1
- Spiedes izturības kategorija CS I saskaņā ar EN 998-1
- Izstrāde ar rokam
- Mitrumu regulējošs, tādējādi uzlabo telpas klimatu (atvērts difūzijai)
- Graudu lielums 0,1 mm
- Smilškrāsā

Īpaši gludu virsmu kalķa nobeiguma špaktele

Pielietojums

Paredzēts iekšdarbiem, izsmalcināti gludu virsmu izveidei uz Rotkalk Glätte pamata. Savienojumā ar Rotkalk Grund un Rotkalk Fein ir īpaši piemērots telpām ar augstām būvfizikālām prasībām attiecībā uz telpas higiēnu, iekštelpu gaisu un dzīves kvalitāti.

Gludu virsmu izveidei ar Q4 kvalitātes pakāpi.

Izstrāde

Pamatne un virsmas sagatavošana

Pamatne	Virsmas sagatavošana
Rotkalk Glätte	Nav vajadzīga

Sagatavošana

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

Iejaukšana

Maisa saturu sajauc ar ~ 11 litriem tīra ūdens bez papildu piedevām un maisa līdz izstrādei piemērotai konsistencei bez kunkuļiem. Iejaukšanas gaitā pievieno tīru ūdeni, nedrīkst izmantot papildu piejaukumus.

Izstrāde

Rotkalk Finish nākamajā dienā uzklāj sacietējušam Rotkalk Glätte slānim. Rotkalk Finish uzklāj ļoti plānā kārtā un nogludina.. Vajadzības gadījumā, pēc ~ 1 stundas, ar svaigu materiālu vēlreiz nogludina. Lai sasniegtu kvalitātes pakāpi Q4, ir jābūt tik daudz gludināšanas reižu, līdz tiek sasniegta vēlamā kvalitātes pakāpe.

Pārklājumi un apdare

Krāsainas virsmas izveidei izmanto Rotkalk apmetuma sistēmai speciāli piemērotu Rotkalk krāsu E.L.F. Iepriekš pārklāj ar neatšķaidītu Isogrund. Ja nav paredzēti citi pārklājumi, ieteicams pārklājums ar neatšķaidītu Minerol Fixaktiv.

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

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	A2-s1, d0	EN 13501-1
Grauda lielums	mm	0,1	—
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
0,1	0,1	200,0
0,5	0,5	40,0

Precīzu materiāla patēriņu nosaka, veicot izmēģinājumu objektā.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Grauda lielums	Iepakojuma vienība	Art.Nr.	EAN kods
Rotkalk Finish	20 kg	0,1 mm	36 maiši/palete	00076825	4003950056536

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.