



Apmetuma un fasāžu sistēmas

P242T.lv

Tehniskā lapa

01/2022



Rotkalk in-Klebemörtel

Minerāla līmjava

Materiāls

Minerālā līmjava Rotkalk in-Board 045 TecTem, Rotkalk in-Board Climaprotect, kā arī Rotkalk in-Board Laibung līmēšanai, izmantojot kopā ar minētajām plāksnēm.

Uzglabāšana

12 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

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 IV saskaņā ar EN 998-1
- Javas grupa P II saskaņā ar DIN 18550
- Iekšdarbiem
- Nedegoša
- Ūdens tvaiku caurlaidīga
- Sala izturīga
- Augsta saķere savienojumos un noturība pret slīdēšanu
- Java ir ilgi izstrādājama

Pielietojums

Produkts Rotkalk in-Klebemörtel tika radīts speciāli kā līmjava iekštelpu izolācijai ar Rotkalk in-Board 045 TecTem un Rotkalk in-Board Climaprotect plāksnēm.

Rotkalk in izolācijas sistēmu optimālā funkcionēšanas spēja tiek panākta saskaņotā hidrofilo, kapilāri aktīvo izolācijas plāksņu un īpaši izstrādātās Rotkalk in-Klebemörtel mijiedarbībā.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt līdzenai, sausai, nestspējīgai, tīrai un brīvai no sāķeri mazinošām atliekām, izsvīdumiem un nesaderīgiem pārklājumiem. Jāpārbauda vecā apmetuma noturība un sāķere ar pamatni. Vecais apmetums, krāsojums, vecās tapetes ar nepietiekamu nestspēju un pelējums ir jānoņem. Kritainas virsmas jāgruntē. Ģipša apmetums ar noteiktiem nosacījumiem atsevišķos gadījumos var palikt. Nelīdzenumi jāizlīdzina ar izlīdzinošu apmetumu, izmantojot Rotkalk Grund, Rotkalk Fein, vai ar citiem piemērotiem produktiem. Pirms turpmākajiem darbiem apmetumam jābūt pilnībā izžuvušam.

Izstrāde

25 kg maisa saturu sajauc ar ~ 5,5 l ūdens (~ 0,22 l ūdens uz kg pulvera). Samaisīt ar elektrisko maisītāju vai maisīšanas ierīci.

Pirms pirmās izolācijas plāksnes uzlīmēšanas starp izolācijas plāksni un grīdu vai griestiem jāuzklāj atdalošā lente (piem., Knauf blīvēšanas lente). Nelīdzenumu gadījumā papildus jālieto šuvju blīvēšanas lente (piem., Knauf šuvju lente FD), lai izvairītos no gaisa caurplūdes. Ja sienas ir līdzenas, Rotkalk in-Klebemörtel vienmēr uzklāt uz pilnas Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect virsmas, izmantojot robaino špakteljāpstu (minimālais robu lielums 10 × 10 mm), un "noķemmēt" (minimālais kārtas biezums 5 mm).

Tūlīt pēc Rotkalk in-Klebemörtel uzklāšanas, izolācijas plāksni, stumjot, piespiest horizontālās rindās ar vienmērīgu spiedienu un izlīdzināt vertikāli un vienā līmenī.

Rotkalk in-Board 045 TecTem un in-Board Climaprotect ieklāšana notiek, šuves veidojot pamīšus ≥ 20 cm ar blīvu malu savienojumu. Līmjava nedrīkst nokļūt šuvēs.

Lielākas tukšās vietas, piemēram, plāksņu savienojumos, aizpildīt ar šaurām piegriestām plāksņu joslām. Šaurākas tukšās vietas un iespējamais izlūzumus aizpildīt ar Rotkalk in-Klebemörtel.

Ja sienu nelīdzenums ir maksimāli 8 mm, Rotkalk in-Klebemörtel uz sienas var uzklāt ar robaino špakteljāpstu (minimālais robu lielums 8 × 8 mm). Pēc tam Rotkalk in-Klebemörtel ar robaino špakteljāpstu (minimālais robu lielums 8 × 8 mm) uzklāt uz izolācijas plāksnes. Uzklāšanas virziens perpendikulāri attiecībā pret uz sienas uzklāto. Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect tūlīt pēc līmjavas uzklāšanas piespiest pie sienas un izlīmeņot. Instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni. Atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem nākamo apstrādi veikt ne agrāk kā pēc 24 stundām.

Temperatūra/klimats

Neizstrādāt Rotkalk in-Klebemörtel, ja vides un pamatnes temperatūra ir zemāka par +5°C. Sargāt javu no sala un ātras izžūšanas. Ēmēt vērā, ka augsta temperatūra rada īsāku sacietēšanas laiku.

Norādījumi

Papildus līmēšanai noteiktos gadījumos var būt nepieciešama mehāniska stiprināšana ar skrūvējamu dībeli STR U 2G.

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
Spiedes stiprība	klase	CS IV	EN 1015-11
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,08	EN 1015-12
Kapilārā ūdens uzsūce	klase	W 2	EN 1015-18
Sausās masas blīvums	kg/m ³	~ 1400	EN 1015-10
Ūdens tvaika pretestības faktors μ	-	15,4	EN 1015-19
Siltumvadītspēja λ _{10,dry,mat} pie P = 50 %	W/(m·K)	≤ 0,61	EN 1745

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

Patēriņš

Pamatne	Patēriņš ~ kg/m ²	Produktivitāte ~m ² /maiss
5	4,5	5,6
8	7,2	3,5

Precīzu materiāla patēriņu nosaka, veicot izmēģinājumu objektā.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Iepakojuma vienība	Art.Nr.	EAN kods
Rotkalk in-Klebemörtel	25 kg	42 maisi/ palete	00522820	4003950101274

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.