

Raumklima Scheibenputz

Īpaši izturīgs kaļķa apdares apmetums ar marmora graudiem

Tehniskā datu lapa

03/2025



Materiāls

Minerālu bāzes kaļķa apdares apmetums ar mitrumu regulējošu iedarbību iekštelpās.

Sastāvs

Minerālu saistvielas, polimēru dispersija, marmora granulas un milti, silikātu pildvielas, ūdens un piedevas.

Kvalitāte

Atbilstoši EN 15824 produktam tiek veikta sākotnējā tipa testēšana, kā arī regulāra rūpnīcas kvalitātes kontrole, un produkts ir marķēts ar CE marķējumu.

Īpašības un priekšrocības

- Mitruma regulēšanas sistēma
- Ūdens tvaika caurlaidīgs
- Augsta nodilumizturība
- Spīduma līmenis: viegli matēts
- Krāsas tonis: balts (~ RAL 9016)
- Ļoti zems emisiju līmenis
- Nav pievienoti konservanti, bez šķīdinātājiem, plastifikatoriem un miglošanas aktīvām vielām
- Ierobežoti tonējams atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu toņu paletei

Pielietojums

Lietošanai iekštelpās uz:

- ģipša plākšņu virsmām;
- kaļķakmens-cementa apakšējā apmetuma;
- stingriem dispersijas krāsas pārklājumiem.

Kā adhēzijas grunts pirms:

- Raumklima Scheibenputz,
- Raumklima Spritzputz,
- minerālu bāzes, plānslāņa apdares apmetumu uzklāšanas iekštelpām.



Izstrāde

Pamatne	Pamatnes sagatavošana
Ģipša vai ģipša-kaļķa apmetumi	Iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Kaļķa-cementa apmetumi, piemēram, Super Lupp, LUP 222, UP 210(s) u.c.	Iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Sanācijas apmetumi, piemēram, Stens Hell vai Popo	Iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Ģipša plāksnes, piemēram, Knauf Blue	Špaktelēšanas nelīdzenumus noslīpēt un notīrīt putekļus. Gruntēšana ar Grundol un hidroizolācijas krāsojums ar Aton Sperrgrund. Ja pastāv iespējamās dzeltēšanas risks, jāuzklāj divas kārtas hidroizolācijas krāsojuma Aton Sperrgrund.
Betons	Noņemiet atdalīšanas līdzekļu (piemēram, veidņu eļļas) atliekas, izlīdziniet nelielus defektus un aiztaisiet caurumus ar Multi-Finish. Iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Stingri pielīpoši dispersijas krāsu un dispersijas silikātkrāsu pārklājumi	Iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Krītainas vai smilšainas virsmas	Gruntēšana ar Grundol un iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Nenesošas krāsas kārtas	Pilnībā notīrīt
Vecie kaļķu un minerālkrašu pārklājumi	Mehāniski notīriet vecos pārklājumus un nosūciet putekļus no virsmas. Gruntēšana ar Grundol, iepriekšēja pārklāšana ar Raumklima Grundierung
Virsmas ar nikotīna, kvēpu vai tauku traipiem	Nomazgājiet traipus ar ūdeni, kam pievienots taukus šķīdinošs tīrīšanas līdzeklis un ļaujiet nožūt. Aizsargpārklājums ar Aton Sperrgrund

Ja Raumklima Scheibenputz apmetums ir tonēts un pamatnes ir ar atšķirīgu uzsūkšanas spēju, ieteicams arī Raumklima Grundierung iekrāsot aptuveni tādā pašā krāsā, lai novērstu pamatnes spīdēšanu cauri.

Priekšdarbi

Pamatnei jābūt nestspējīgai, sausi, līdzenai, bez smērvielām un putekļiem, bez saķeri mazinošiem atlikumiem. Pārbaudīt esošā pārklājuma (krāsojuma un vecā apmetuma) izturību un saderību ar Raumklima Scheibenputz vai pārbaudīt, vai nav nepieciešama gruntēšana vai iepriekšēja pārklāšana. Pamata iepriekšēja apstrāde atkarībā no pamata veida saskaņā ar tabulu „Pamatne un pamatnes sagatavošana”. Iepriekšējam krāsojumam/ gruntējumam pirms turpmākās apstrādes ļaujiet žūt vismaz 12 stundas.

Uzmanību!

Lietojot Raumklima Scheibenputz uz produktiem ar SPRINT tehnoloģiju, jāievēro attiecīgo SPRINT produktu izstrādes instrukcijas.

Izstrāde

Raumklima Scheibenputz ir gatavs lietošanai, un pirms lietošanas to īsu brīdi samaisa ar elektrisko mikseri. Konsistenci var regulēt, pievienojot nelielu daudzumu ūdens, līdz maksimāli 2 %.

Aprīkojums

Mazākām platībām ieteicams lietot piltuves pistoli, lielākām platībām – padeves sūkni (piemēram, PFT SWING).

Padeves sūknis PFT SWING

- PFT gaisa kompresors K2N 4 līdz 6 bar
- PFT staturs/rotors C 4-2 D4-3
- Javas caurule Ø 25 mm
- Slapjās javas padeves attālums maksimāli 15 m
- Izsmidzināšanas sprausla 4 mm

Izstrāde ar rokām

Uzklājiet javu ar nerūsējošā tērauda špaktelīlāpstiņu, izlīdziniet līdz grauda biezumam un uzreiz ātri ierīvējiet ar vajadzīgo instrumentu (piemēram, ar PVC špaktelīlāpstiņu) un pēc tam pabeidziet ierīvēšanu. Izmantotā instrumenta veids ietekmē virsmas raupjumu, tāpēc vienmēr strādājiet ar vienas un tās pašas struktūras diskkiem.

Izstrādāt ar paņēmienu „mitrs uz mitra”; pārklātās virsmas vairs otrreiz neapstrādājiet. Apstrādājiet saistītās virsmas vienā darba piegājienā.

Mehāniska izstrāde

Mehāniskai uzklāšanai ieteicams izmantot, piemēram, PFT SWING.

Izstrādes temperatūra un klimats

Neizstrādāt, ja gaisa, materiāla un/vai pamatnes temperatūra ir zemāka par +5 °C vai augstāka par +30 °C. Svaigu javu sargāt no sala un ātras izžūšanas.

Žūšanas laiks

Raumklima Scheibenputz virskārta +20 °C temperatūrā un ar 65 % relatīvo gaisa mitrumu ir nožuvusi apm. pēc 4 līdz 6 stundām. Pārklājums ir pilnībā nožuvīis, un to var pakļaut slodzei ne agrāk, kā pēc 3 dienām. Ja temperatūra ir zemāka un/vai gaisa mitrums augstāks, šis laiks pagarinās.

Tīrīšana

Ierīces un instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi

Dabīgo pildvielu izmantošanas dēļ var veidoties nelielas krāsas toņa atšķirības. Pirms apstrādes jāpārbauda, vai ir izvēlēts pareizais krāsas tonis. Tonēta Raumklima Scheibenputz gadījumā uz saistītajām virsmām lietotiet tikai izsmidzināmo apmetumu ar vienu un to pašu partijas numuru vai materiālus ar atšķirīgiem partijas numuriem iepriekš samaisiet kopā. Veicot atkārtotus pasūtījumus, norādiet iepriekšējās piegādes partijas numuru.

Citi norādījumi

Minerālvielu bāzes saistvielu dēļ, neraugoties uz visu rūpību, kas tiek ievērota uzklāšanas laikā, ne vienmēr iespējams izslēgt krāsu toņu atšķirības vai atšķirīgu spīduma pakāpi; jo īpaši tad, ja apmetums ir plānslāņa vai tiek saberzēts. Tomēr tas nedod tiesības iesniegt pretenzijas par materiālu, jo atšķirību cēlonis ir saistīts ar būvfizikālajiem apkārtējiem faktoriem, kurus nevar ietekmēt, un kurus varētu izlīdzināt ar krāsas kārtas palīdzību. 100 % apdares apmetuma krāsas toņa atbilstību, krāsu vai Knauf krāsu paletes krāsu saskaņotību nevar garantēt atšķirīgās pigmentācijas dēļ. Arī tad, ja izmanto vienu un to pašu krāsas toni, ne vienmēr var izslēgt krāsu toņu atšķirības.

Apdares apmetumiem pirms krāsas uzklāšanas jābūt pilnīgi izžuvušiem un sacietējušiem. Lai nodrošinātu viendabīgu krāsas toni, iekšēlpās krāsotie apdares apmetumi papildus ir jākrāso ar Raumklima Scheibenputz funkcionalitātei optimāli pielāgotu Raumklima krāsu E.L.F. Baltos apdares apmetumus iekšēlpās var krāsot ar Raumklima krāsu E.L.F.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Standarts	Vienība	Vērtība / lielums
Ugunsreakcija	EN 13501-1	Klase	A2-s1, d0
Ūdens tvaika difūzijas plūsmas blīvums	EN ISO 7783	Klase	V ₁
Saķeres stiprība	EN 1542	MPa	≥ 0,3
Siltuma vadītspēja λ	EN 1745	W/(m·K)	0,7
Difūzijas ekvivalenta gaisa slāņa biezums s _d	EN ISO 7783	m	< 0,05

Tehniskie dati ir norādīti saskaņā ar spēkā esošajiem pārbaudes standartiem. Atkarībā no būvobjekta apstākļiem ir iespējamās novirzes.

Uzglabāšana

Vēsā un no sala pasargātā vietā, oriģinālajā tvertnē var glabāt vismaz 18 mēnešus. Atvērtā tvertne cieši jānoslēdz.

Patēriņš

Grauda izmērs mm	Patēriņš g/m ²	Produktivitāte m ² /spainis
1,0	1,6	15,0
1,5	2,3	11,0

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot uzklāšanas testu

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Iepakojuma vienība	Art.Nr.	EAN kods
Raumklima Scheibenputz 1,0	25 kg	24 spaiņi/palete	00433410	4003950095375
	25 kg (tonēts)	24 spaiņi/palete	00433418	4003950095399
Raumklima Scheibenputz 1,5	25 kg	24 spaiņi/palete	00433416	4003950095382
	25 kg (tonēts)	24 spaiņi/palete	00477482	4003950097478

Iespējamās krāsas skatiet sadaļā Krāsu centrs: knauf-farbcenter.de

Ilgtspēja un apkārtējā vide

Kritērijs	Vērtība
AgBB shēmas prasības	Izpilda
Atbilst Francijas emisiju klasei	A+
GOS saturs, atbilstoši 2004/42/EK	≤ 0,1 % ≤ 1 g/l
Nesatur šķīdinātājus un plastifikatorus	Jā

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.com/lv-lv

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 var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: Knauf Gips KG | Piegādātājs: SIA Knauf