

Raumklima Spritzputz

Īpaši izturīgs izsmidzināms kaļķa apmetums ar marmora graudiem

Tehniskā datu lapa

03/2025



Materiāls

Minerālu izsmidzināmais kaļķa apmetums ar mitrumu regulējošu iedarbību iekšdarbiem.

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 zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Mitruma regulēšanas sistēma
- Ūdens tvaiku caurlaidīgs
- Augsta nodilumizturība
- Spīduma līmenis: viegli matēts
- Krāsas tonis: balts (~ RAL 9016)
- Ļoti zems emisiju līmenis
- Nav pievienoti konservanti, nesatur šķīdinātājus, plastifikatorus un miglošanas aktīvās vielas
- Ierobežoti tonējama atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu toņu paletei

Pielietojums

Raumklima Spritzputz tiek uzklāts mehāniski uz griestu vai sienu virsmām pēc tam, kad ir uzklāta piemērota gruntskrāsa vai veikta priekšapstrāde.

Kā minerālu apdares apmetums:

- uz ģipša un ģipša-kaļķa apmetumiem (piemēram, MP 75 ActiveComfort, MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht, MP 75 Blue);
- uz kaļķa-cementa produktiem (piemēram, Super Lupp, LUP 222, UP 210(s));
- uz ģipša plāksnēm (piem., Knauf Blue);
- uz betona;
- uz dispersijas krāsām (piem., Malerweiss E.L.F.);
- uz kokskaidu un neausta materiāla tapetēm. Iekšdarbiem.



Izstrāde

Pamatne	Pamatnes sagatavošana
Ģipša un ģipša-kaļķa apmetumi saskaņā ar EN 13279-1	Pārklāšana bez gruntēšanas
Kaļķa-cementa apmetumi, piemēram, Super Lupp, LUP 222, UP 210(s), KZ Universalputz, KZ Universalputz Light, u.c.	Gruntēšana ar Raumklima krāsu E.L.F. vai Silikatweiss E.L.F.
Ģipša plāksnes, piemēram, Knauf Blue	Špaktelēšanas nelīdzenumus noslīpēt un notīrīt putekļus. Gruntēšana ar Grundol un hidroizolācijas krāsojums ar Aton Sperrgrund/Atonol. Ja pastāv dzeltēšanas risks, jāuzklāj divas kārtas hidroizolācijas krāsojuma Aton Sperrgrund/Atonol.
Betons	Noņemiet atdalīšanas līdzekļu (piemēram, veidņu eļļas) atliekas, izlīdziniet nelielus defektus un aiztaisiet caurumus ar Multi-Finish. Gruntēšana ar Raumklima krāsu E.L.F. vai Silikatweiss E.L.F.
Stabili dispersijas krāsu un dispersijas silikātkrāsu pārklājumi	Pārklāšana bez gruntēšanas
Raupjas šķiedras vai neausta auduma tapetes	Aizsargpārklājums ar Aton Sperrgrund
Krītainas vai smilšainas virsmas	Gruntēšana ar Grundol
Nenesošas krāsas kārtas	Pilnībā notīrīt
Virsmas ar nikotīna, kvēpu vai tauku traipiem	Nomazgājiet traipus ar ūdeni, kam pievienots taukus šķīdinājošs tīrīšanas līdzeklis un ļaujiet nožūt. Aizsargpārklājums ar Aton Sperrgrund / Atonol
Augsta kontrasta pamatnes	Pēc iepriekšējās apstrādes un žāvēšanas uzklājiet pilnībā nosedzošu pārklājumu ar krāsu Silikatweiss E.L.F. vai ar Raumklima krāsu E.L.F.

Ja Raumklima Spritzputz ir tonēts un ir pamatnes ar atšķirīgu uzsūcētspēju, nepieciešama papildu iepriekšēja pārklāšana ar atbilstoša krāsas toņa Raumklima krāsu E.L.F., Intol E.L.F., vai Silikatweiss E.L.F.

Sagatavošanās darbi

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 Spritzputz uz produktiem ar SPRINT tehnoloģiju, jāievēro attiecīgo SPRINT produktu izstrādes instrukcijas.

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 stators/rotors C 4-2 | D4-3 |
| ▪ Javas caurule | Ø 25 mm |
| ▪ Slapjās javas padeves attālums | maksimāli 15 m |
| ▪ Izsmidzināšanas sprausla | 4 mm |

Izstrāde

Raumklima Spritzputz ir gatavs lietošanai, un pirms lietošanas to īsu brīdi samaisa ar elektrisko mikseri. Konsistenci var regulēt, pievienojot nelielu daudzumu ūdens, līdz maksimāli 2 %. Raumklima Spritzputz apmetuma uzklāšana notiek divos posmos. Raumklima Spritzputz uzklāj aplveidā, nosedzot visu virsmu un pēc tam uz svaigā apmetuma tiek uzklāta vēl viena svaiga apmetuma kārtā.

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 nožuvusi, 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 Spritzputz gadījumā uz saistītajām virsmām lietojiet 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, iekšstelpās krāsotie apdares apmetumi papildus ir jākrāso ar Raumklima Scheibenputz funkcionalitātei optimāli pielāgotu Raumklima krāsu E.L.F. Baltos apdares apmetumus iekšstelpās var krāsot ar Raumklima krāsu E.L.F.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Standarts	Vienība	Vērtība / lielums
Ugunsreakcija	EN 13501-1	Klase	A1
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)	0,5
Difūzijas ekvivalenta gaisa slāņa biezums s _d	EN ISO 7783	m	< 0,01

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

Uzklāšana	Patēriņš – kg/m ²	Veiktspēja – m ² /spainis
Piltuves pistole	0,95	21,0
Padeves sūkņis	0,95	21,0

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot uzklāšanas testu

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Iepakojuma vienība	Art.Nr.	EAN kods
Raumklima Spritzputz	20 kg	24 spaiņi/paleta	00209630	4003982216663
	20 kg (tonēts)	24 spaiņi/paleta	00209631	4003982216670

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

Ilgspēja 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