



Apmetuma un fasādes sistēmas

B134.lv

Tehniskā lapa

12/2021



Faserfarbe

Armējoša silikona sveķu fasādes krāsa

Materiāls

Speciāla fasādes krāsa tīklveida plaisu un līdz < 0,2 mm platu rukuma plaisu aizpildīšanai.

Sastāvs

Silikona sveķu emulsija, polimēru dispersija, titāna dioksīds, pildvielas, ūdens, piedevas, krāsu pigmenti, konservanti.

Uzglabāšana

Var uzglabāt 24 mēnešus vēsā un no sala pasargātā vietā, oriģinālajā iepakojumā. Atvērta tvertne cieši jānoslēdz.

Kvalitāte

Produktam regulāri tiek veikta rūpnīcas kvalitātes kontrole, un tas atbilst EN 1062-1, kā arī DIN 18363 2.4.1. punktam.

Īpašības un priekšrocības

- Ārdarbiem
- Rukuma un tīklveida plaisu aizpilde
- Dīfūza
- Ūdeni atgrūdoša
- Viegli matēta
- Nerada virsmas spriegumus
- Ļoti labas segtspējas īpašības
- Balts krāsu tonis (apm. RAL 9016)
- Tonējama atbilstoši Knauf ColorConcept krāsu toniņiem

Armējoša silikona sveķu fasādes krāsa

Pielietojums

Fasādes krāsa ir viegli uzklājama. Pēc pamatnes pārbaudes un atbilstošas pamatnes apstrādes krāsa Faserfarbe tiek uzklāta kā armējoša fasādes krāsa uz:

- ārēja minerālu bāzes apmetuma (piem., Strukturputz/Dekorputz),
- ārēja organiskas bāzes apmetuma (piem., Conni, Addi),
- silikāta apmetuma (piem., Kati),
- veca krāsojuma,
- kaļķa-cementa apmetuma,
- Cementa šķiedru plāksnēm,
- dzelzsbetona (ne uz tiltiem).

Izstrāde

Pamatne un iepriekšēja apstrāde

Pamatne	Iepriekšēja apstrāde
Kaļķa-cementa java CS II/CS III saskaņā ar EN 998-1	Raupji porains, smilšains, stipri uzsūcošs pamatne iepriekš jāapstrādā ar Grundol.
Jauns ārējais minerālu bāzes apmetums (piem., Strukturputz/Dekorputz)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (vismaz 7 dienas) var uzklāt bez gruntēšanas. Nelabvēlīgos laika apstākļos nostāvēšanās laiks attiecīgi pagarinās.
Vecs minerālu bāzes apmetums	Izsist dobās vietas, apmetuma pamatni rūpīgi notīrīt un uzklāt apmetumu, atbilstoši esošajam bāzes materiālam un struktūrai. Jaunajam apmetuma vietām jāļauj pietiekami nožūt; vajadzības gadījumā jāveic fluatēšana (apstrāde ar heksafluoridosilikskābi), bet pēc tam virsmas jānomazgā.
Saplaisājis, bet vēl stingrs vecais minerālais apmetums, plaisu platums < 0,2 mm	Virsmu iepriekšēja apstrāde ar Grundol plaisu malu hidrofozbizācijai.
Nestspējīgas, bet krītainas vai smilšainas virsmas	Iepriekš apstrādāt ar grunti Grundol; dziļumgruntij Tiefengrund jāļauj pilnībā iesūkties.

Sagatavošanās darbi

No apmetuma notīrīt putekļus un atdalījušās daļiņas, novērst lielos negludumus. Pamatnes iepriekšēja apstrāde atkarībā no tās veida saskaņā ar tabulu „Pamatne un iepriekšēja apstrāde”. Visiem pamatņu veidiem jānodrošina pietiekama nestspēja; pamatam jābūt sausam, līdzenam, attaukotam un bez putekļiem, kā arī bez saķeri mazinošām paliekām. Pārbaudīt esošā pārklājuma (krāsojuma un vecā apmetuma) izturību un saderību ar Faserfarbe.

Laika apstākļiem pakļautu darba virsmu ar piemērotiem pasākumiem pasargāt no nokrišņiem un tiešiem saules stariem.

Izstrāde

Pirms darba sākšanas pārbaudīt krāsas un partijas numuru uz visiem iepakojumiem, kā arī izmēģināt krāsu toņa pareizību, uzklājot izmēģinājuma kārtu. Atšķirīgu ražošanas partiju iepakojumus neizstrādāt vienā mājas pusē vai iepriekš samaisīt tīrā traukā. Saturu kārtīgi samaisīt. Krāsu Faserfarbe parasti uzklāj 2 kārtās. Iepriekšējai pārklāšanai krāsu var atšķaidīt ar 5 % ūdens. Atšķaidot pārāk daudz, pasliktinās sedzošās īpašības, kā arī garantētās īpašības.

Krāsu Faserfarbe uzklāt plānā, vienmērīgā kārtā, bez pārejām, ar *mitrs* uz *mitra* paņēmienu uz cietas, tīras un sausas virsmas. Kopā aplūkojamās virsmas pabeigt vienā dienā. Vienu virsmu pabeigt līdz galam. Vienmēr strādāt tā, lai sastatņu pārejās var krāsot *mitru* uz *mitru*. Izstrāde veicama ar rokām, izmantojot krāsu rullīti vai krāsotāja otu.

Temperatūra / klimats

Neapstrādāt, ja gaisa, materiāla un/vai pamatnes temperatūra ir zemāka par +8 °C vai augstāka par +30 °C. Svaigo pārklājumu sargāt no mitruma iedarbības, piemēram, lietus, kā arī pārāk ātras izžūšanas, piemēram, tiešu saules staru vai spēcīga vēja iedarbības dēļ, izmantojot piemērotus aizsarglīdzekļus, piemēram, aizsargplēves. Krāsu Faserfarbe neuzklāt uz sakarsuša pamata.

Žūšanas laiks

Faserfarbe virskārta +20 °C temperatūrā un pie 65 % relatīvā gaisa mitruma ir nožuvusi pēc apm. 12 stundām. Ja temperatūra ir zemāka un/vai gaisa mitrums augstāks, šis laiks pagarinās. Ievērot vismaz 24 stundu žūšanas starplaiku starp kārtu uzklāšanu, taču tas nedrīkst būt ilgāks par 7 dienām. Pārklājums ir pilnībā nožuvis, un to var pakļaut slodzei ne agrāk kā pēc 3 dienām.

Papildu norādījumi

Uz pārklājumu attiecas vispāratzītīte būvniecības tehnoloģiju noteikumi un spēkā esošās vadlīnijas. Lai neveidotos pārejas, uzklāt ar mitrs uz mitra paņēmienu vienā darba piegājienā. Atšķirīgu laika apstākļu un būvobjekta īpatnību dēļ iespējamās krāsu toņu un virsmas ēnojuma atšķirības.

Veicot papildu pasūtījumus, norādīt iepriekšējās piegādes krāsas un partijas numuru.

Ja virsmas, kas ir tumšos, intensīvos krāsu toņos, tiek mehāniski noslogotas, attiecīgajās vietās var mainīties krāsas tonis (izbalēšana); taču tas neietekmē produkta kvalitāti un funkcionalitāti. Atkarībā no krāsu toņa ļoti mirdzošiem, intensīviem krāsu toņiem var būt samazinātas virsmu sedzošās īpašības. Ieteicams pārbaudīt uz nelielas izmēģinājuma virsmas, iespējams, ka nepieciešams papildu krāsojums.

Krāsai Faserfarbe ir biocīdu plēves pārklājums. Nav iespējams nodrošināt ilgstošu aizsardzību pret aļģēm vai sēnītēm, jo to rašanās ir atkarīga no vietējiem apstākļiem un apkārtējās vides nosacījumiem.

Citi norādījumi

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla Drošības datu lapu

Atkritumu klase

Materiālam 080119

lepakojumam 150110

Tehniskie dati

Apzīmējums	Standarts	Vienība	Vērtība
Spīdums	EN ISO 2813	Klase	G3 matēta
Sausā slāņa biezums	EN 1062-1	Klase	E3, $< 100 \leq 200 \mu\text{m}$
Graudu lielums	EN ISO 1524	Klase	S1 smalks
Ūdens tvaika difūzijas plūsmas blīvums	EN ISO 7783-2	Klase	V1 augsts
Ūdens caurlaidība	EN 1062-3	Klase	W3 zema
Krāsu toņa noturība	BFS atgāadne Nr. 26	Klase	B
Blīvums	–	g/cm ³	1,45
GOS saturs	Direktīva 2004/42/EK, II pielikums, A tabula (produktu apakš kategorijas c robežvērtība: 40 g/l)	g/l	≤ 40

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

Patēriņš

Pamatne	Spainis I	Patēriņš ~ l/m ²	Veiktspēja ~ m ² /spainis
Gluda	Divkārtši	0,25	50,0
Raupja		0,40	31,5

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot testu.

Piegādes programma

Nosaukums	Krāsa	Iepakojums/ Spaiņi uz paletes	Art. Nr.	EAN kods
Faserfarbe	Balta	12,5 l / 32 palete	00056210	4003950037320
	Tonēta		00058073	4003950049880

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.