



Apmetuma un fasādes sistēmas

B132M.lv

Tehniskā lapa

12/2021



Fassadol-Metallic

Pārklājums ar metālisku efektu

Materiāls

Labi nosedzošs, ar silikonu pastiprināts, ļoti noturīga krāsu toņa efektpārklājums ar metālisku raksturu dažādos krāsu toņos. Fassadol-Metallic ir īpaši piemērots radošai virsmas noformēšanai iekštelpās, kā arī uz fasādes.

Sastāvs

Tīrs akrilāts, metāliska efekta pigmenti, ūdens, glikolēteris, hidrofbizācijas līdzeklis, piedevas, konservants.

Uzglabāšana

Var glabāt 12 mēnešus vēsā, no sala pasargātā vietā, oriģinālajā iepakojumā. Atvērtais trauks 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

- Lietošanai iekštelpās un ārpus telpām
- Metāliski spīdīgas īpašības
- Labas virsmas noseģšanas īpašības
- Augsta krāsu toņa stabilitāte
- Nesatur biocīdus plēves konservantus
- Ātri žūstošs
- Spīduma pakāpe: spīdīgs
- Pieejamie krāsu toņi: zelta, sudraba, vara, oglekļa, karneola, krama, kristāla un smaragda

Pārklājums ar metālisku efektu; izmantojams gan iekšdarbiem, gan āra darbiem

Pielietojums

Piemēroti šādām sistēmām:

- nobeiguma minerālu bāzes apmetuma (piem., Strukturputz/Dekorputz);
- nobeiguma organiskas bāzes apmetuma (piem., Conni, Addi);
- silikāta apmetuma (piem., Kati);
- betona;
- veca krāsojuma;
- ģipša apmetuma (piem., MP 75, MP 75 L);
- ģipša plāksnēm;
- papīra, flizelīna un reljefa tapetēm.

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 pamats iepriekš jāapstrādā ar Grundol/Isogrund/Tiefengrund
Jauns nobeiguma minerālu bāzes apmetums (piem., Strukturputz/Dekorputz)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (min. 7 dienas) nogruntēt ar grunti Grundol/Isogrund.
Jauns nobeiguma organiskas bāzes apmetums (piem., Addi, Conni)	Pēc pietiekama nostāvēšanās laika (parasti 1 diena, ja slāņa biezums ir 1 mm, taču vismaz 3 dienas) uzreiz, bez iepriekšējas apstrādes.
Vecs minerālu bāzes apmetums	Izsist dobās vietas, apmetuma pamatni rūpīgi notīrīt un uzklāt apmetumu, atbilstoši esošajam bāzes materiālam un struktūrai. Jaunajam apmetuma virsmām jāļauj pietiekami nožūt; vajadzības gadījumā jāveic fluatēšana (apstrāde ar heksafluoridosilikskābi), bet pēc tam virsmas jānomazgā.
Izturīgas, bet krītainas vai smilšainas virsmas	Iepriekš apstrādāt ar grunti Grundol; dziļumgruntij Tiefengrund jāļauj pilnībā iesūkties.
Betons	Notīrīt atdalīšanas līdzekļu paliekas (piem., veidņu eļļu) un netīrumus.
Ģipša apmetums saskaņā ar EN 13279-1	Ģipša apmetumu noslīpēt un notīrīt putekļus. Pamatgruntēšana ar Grundol.
Ģipša plāksnes	Špakteles negludumus noslīpēt un notīrīt putekļus. Grunts slānis ar Grundol, izolējošs slānis – ar Atonol. Lai panāktu labu virsmas nosekumu, iepriekš jāuzklāj viena kārtā ar Malerweiss.
Papīra, flizelīna un reljefa tapetes, nekrāsotas	Pārklāt bez grunts slāņa. Uzklāt izmēģinājuma kārtu; vajadzības gadījumā uzklāt vienu kārtu ar Malerweiss.

Sagatavošanās darbi

No apmetuma pamata notīrīt putekļus un atdalījušās daļiņas, kā arī likvidēt lielos negludumus.

Pamata iepriekšēja apstrāde atkarībā no pamata veida saskaņā ar tabulu „Pamatne un iepriekšēja apstrāde”. Visiem pamatņu veidiem jānodrošina pietiekama nestspēja; pamatam jābūt sausam, līdznam, attaukotam un bez putekļiem, kā arī bez saķeri mazinošām paliekām. Pārbaudīt esošā pārklājuma (krāsojuma un vecā apmetuma) izturību, nestspēju un saderību ar Fassadol-Metallic. Pret netīrumiem jutīgi būvkomponenti pirms darbu sākuma jāpasargā no krāsas traipiem.

Laikapstākļu ietekmei pakļautu darba virsmu 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 mēģinājumā pusē vai iepriekš samaisīt tīrā traukā. Trauka saturu pirms darba sākšanas, kā arī darba laikā ik pa laikam kārtīgi samaisīt. Fassadol-Metallic var sagatavot izstrādei, atšķaidot ar ūdeni līdz 3 masas procentiem. Pirmajai kārtai var atšķaidīt ar ūdeni līdz 5 masas procentiem. Atšķaidot pārāk daudz, pasliktinās sedzošās īpašības, kā arī garantētās īpašības.

Fassadol-Metallic uzklāt plānā, vienmērīgā, nepārtrauktā, *mitrs uz mitra* kārtā, 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 mitra*. Apstrāde veicama ar rokām, izmantojot krāsu rullīti vai krāsotāja otu.

Uzklājot Fassadol-Metallic uz jauna minerālu bāzes apmetuma, noteikti ievērot iztures laiku. Pēc mazinājušās sārmainības (vismaz pēc 6 nedēļām), veicot fasādes pārbaudi, iespējams, var atteikties no iepriekšēja pārklājuma uzklāšanas.

Ja virsmas, kas ir tumšas, intensīvos krāsu toņos, tiek mehāniski noslogotas, attiecīgajās vietās var mainīties krāsas tonis (izbalēšana). Tas neietekmē produkta kvalitāti un funkcionalitāti.

Fassadol-Metallic nav biocīdu plēves pārklājuma. Izmantojot ārpus telpām, noteikti ieteicams papildus apstrādāt ar biocīdu līdzekļiem. Nav iespējams nodrošināt ilgstošu aizsardzību pret aļģēm vai sēnītēm, jo to rašanās ir atkarīga no vietējiem apstākļiem un apkārtējās vides nosacījumiem.

Temperatūra / klimats

Neapstrādāt, ja gaisa, materiāla un/vai pamatnes temperatūra ir zemāka par +5 °C vai augstāka par +30 °C. Svaigo pārklājumu sargāt no mitruma iedarbības, piemēram, lietus, kā arī pārāk ātras izžūšanas, piemēram, no tiešu saules staru vai spēcīga vēja iedarbības, izmantojot piemērotus aizsarglīdzekļus, piemēram, aizsargplēvi. Fassadol-Metallic neuzklāt uz sakarsuša pamata.

Žūšanas laiks

Fassadol-Metallic virskārta +20 °C temperatūrā un pie 65 % relatīvā gaisa mitruma ir nožuvusi pēc apm. 12 stundām. Ja temperatūra ir zemāka un/vai gaisa mitrums ir 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 vispāratzītie būvniecības tehnoloģiju noteikumi un spēkā esošās vadlīnijas. Atšķirīgu laika apstākļu un būvobjekta īpatnību dēļ iespējamas krāsu toņu un virsmas ēnojuma atšķirības.

Izmantojot Fassadol Metallic uz gludām virsmām, pamatnei jābūt nokrāsotai gandrīz tādā pašā krāsu tonī, jo metāliskie pigmenti, uzklājot ar otu vai rullīti, var sadalīties nevienmērīgi. Šim nolūkam iekšdarbiem ir pieejama Intol E.L.F., bet āra darbiem – Fassadol.

Citi norādījumi

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla Drošības datu lapu

Atkritumu klase

Materiālam 080120

Iepakojumam 150102

Tehniskie dati

Apzīmējums	Standarts	Vienība	Vērtība
Spīdums	EN ISO 2813	Klase	≤ 60 pie 60 °C temperatūras, vidējs spīdums; G2
Sausā slāņa biezums	EN 1062-1	Klase	E3, < 100 ≤ 200 μm
Graudu lielums	EN ISO 1524	Klase	< 100, smalki, S1
Ūdens tvaika difūzijas plūsmas blīvums	EN ISO 7783-2	Klase	V2 vidējs
Ūdens caurlaidība	EN 1062-3	Klase	≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}), zema
Krāsu toņa noturība	BFS atgādne Nr. 26	Klase	A, 1
Blīvums	–	kg/l	1,02
GOS saturs	Direktīva 2004/42/EK, II pielikums, A tabula (produktu apakšskategorijas c robežvērtība: 40 g/l)	g/l	< 25

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

Patēriņš

Pamatne	Spainis I	Patēriņš ~ l/m ²	Veiktspēja ~ m ² /spainis
Gluda	5,0	0,13	38
	12,5		96
Raupja	5,0	0,17	29
	12,5		74

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot uzklāšanas testu.

Piegādes programma

Nosaukums	Krāsa	Iepakojums/ Spaiņi uz paletes	Art. Nr.	EAN kods
Fassadol-Metallic	Tonēts	5,0 l / 68 palete	00579310	4003950117626
		12,5 l / 32 palete	00579308	4003950117602

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.