

SILIKAT BASE

Silikātgruntskrāsa

- Virsmu sasaistoša silikātgruntskrāsa
- Stipri sasaistās ar minerālvirsmu
- Izlīdzina un mazina pamatvirsmas iesūkšanas spēju



Produkta īpašības

Bezkrāsaina vienkomponenta silikātgruntskrāsa uz šķidrā kālija stikla bāzes. Stipri sasaistoties ar pamatni ķīmiskās reakcijas laikā, gruntskrāsa izlīdzina un mazina virsmas iesūkšanas spēju un nostiprina pamatvirsmu. Produkts ir piemērots stipri iesūcošu virsmu (piem., kaļķu apmetums, iepriekš uz virsmas uzklāta kaļķu krāsa) sasaistīšanai. Gruntskrāsas lietošana palielina virsmas mitrumizturību un mazina segkrāsas patēriņu. Krāsai piemīt augsta ūdens tvaika caurlaidība, un kopā ar minerālo segkrāsu «Silikat» tā nodrošina fasādei labu izturību pret laika apstākļu iedarbību. Krāsa ir piemērota vēsturisko ēku restaurēšanas darbiem.

Pielietojums

Produkts ir paredzēts minerālvirsmu gruntēšanai, veicot ārdarbus un iekšdarbus, piem., dzīvojamo māju, sabiedrisko un rūpniecisko ēku fasādēm, kurām ir nepieciešama augsta ūdens tvaika caurlaidība, viaduktu un balkonu apakšējām betona daļām, tuneļiem, metro.

Pamatvirsmas

Jaunas un iepriekš ar kaļķu krāsu un silikātkrāsu pārklātas porainas minerālmateriāla virsmas. Produkts ir piemērots kaļķu, kaļķu-cementa un cementa apmetuma, betona virsmu un salizturīgu silikātkieģeļu un māla ķieģeļu mūra apdarei. Nav piemērots ar organisko krāsu (piem., emulsijas krāsu) pārklātas minerālvirsmas krāsošanai, kā arī lietošanai uz ģipša un koka virsmām.

Virsmas sagatavošana

Krāsojamai virsmai jābūt izturīgai, sausai un attīrītai no netīrumiem, eļļas, ķērpjiem un atlupušām daļiņām. Virsmas tīrīšanai izmantojams remdens vai silts ūdens, stipri piesārņotas virsmas tīrīšanai – arī tīrīšanas līdzeklis “Bio-Cleaner” (pu-tekļu, tauku un sodrēju noņemšanai, pelējuma un organisko vielu noņemšanai). Uz virsmas esošās vāji saistītās kārtas jānoņem līdz stingrai pamatnei, plaisas jāattīra ar skrāpi un jāpiepilda ar piepildīšanas maisījumu, kas ir līdzīgs apkārtējai virsmai. Pilnīgi jānoņem uz virsmas esošā organiskā krāsa. Uz virsmas izdalījušies sāļi jānoņem ar sauso paņēmienu, izmantojot cietsaru suku, vai jāizmanto vājš 10% etiķskābes šķīdums. Izvēloties piemērotu tīrīšanas metodi, jāraugās, lai netiktu bojāta pamatvirsmas. Pirms krāsošanas jāpārlicinās, ka jauna apmetuma un betona virsmas, kā arī cementšķiedru plātne ir pilnīgi nožuvusi (nepieciešamais minimālais žūšanas laiks ir atkarīgs no pamatvirsmas tipa un žūšanas apstākļiem).

Virsmas iepriekšējā apstrāde

Iepriekš neapstrādāta kaļķu, kaļķu-cementa un cementa apmetuma virsmas, kas ir stipri iesūcoša, nedaudz irdena, drūpoša vai krītaina, kā arī iepriekš ar kaļķu krāsu vai silikātkrāsu pārklāta iesūcoša virsmas jāpiesūcina ar 1 kārtu gruntskrāsas «Silikat Base» un ūdens maisījuma attiecībā 1:1.

Lai atvieglotu uzklāšanu uz virsmas, maisījumam var pievienot līdz 10% krāsas «Silikat». Labāka rezultāta iegūšanai, maisījums uz virsmas jāklāj ar otu (piem., kaļķu sarenī) krusteniskām kustībām.

Gruntēšana

Virsmas jānogruntē, uzklājot 1 kārtu segkrāsas «Silikat» un gruntskrāsas «Silikat Base» maisījuma attiecībā 2:1.

Krāsa «Silikat Base» ir gatava lietošanai. Pirms lietošanas krāsa rūpīgi jāsamaisa. Par krāsošanas darbarīku ir ieteicams izmantot otu.

Beigu apdare

Beigu apdarei uz virsmas jāuzklāj 1-2 kārtas krāsas «Silikat».



Tehniskie dati

Pielietojums	iekšdarbi un ārdarbi
Saistviela	šķidrās kālija stikls
Patēriņš	5-7 m ² /l (1 kārtā) atkarībā no virsmas iesūkšanas spējas
Žūšanas laiks (23 °C, RH 50%)	puteļņneuzņēmīga pēc 2 stundām, var krāsot pēc 12 stundām
Atšķaidītājs	ūdens
Krāsa	bezkrāsaina
Darbarīki	ota, veltnītis, smidzinātājs
Darbarīku tīrīšana	uzreiz pēc lietošanas ar ūdeni
Glabāšana	glabāt slēgtā traukā sausā un vēsā vietā (temperatūrai jābūt augstākai par +8 °C)
Iepakojums	5 L / 10 L

Krāsošanas ieteikumi

Krāsošanas un krāsas žūšanas laikā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt: +10...25 °C (ieteicams +18±2 °C), relatīvajam gaisa mitrumam 40-80% (ieteicams 60-65%). Jāizvairās no krāsošanas aukstā, mitrā (lietus, migla, rasa) un vējinātā laikā, kā arī tad, kad uz virsmas tieši krīt saules stari. Zemākas temperatūras un/vai augstāka gaisa mitruma gadījumā krietni pagarinās krāsas žūšanas laiks. Ja temperatūra pazeminās zemāk par +8 °C, silikātkrāsas žūšanas process apstājas un rodas nekvalitatīva krāsas pārklājuma veidošanās bīstamība. Neklāt produktu uz saulē stipri sakarsušas virsmas. Krāsojot karstā laikā, jāveic pasākumi, lai novērstu krāsotās virsmas pārāk ātru žūšanu.

Pirms nākamās kārtas uzklāšanas jāļauj krāsotai virsmai nožūt saskaņā ar prasībām. Lielas virsmas jākrāso bez pārtraukumiem; pārtraukumi ir pieļaujami tikai stūros. Strādājot ar ota, krāsa jāklāj uz virsmas krusteniskām kustībām. Jāraugās, lai uz otas būtu pietiekami daudz krāsas, tajā pašā laikā uz virsmas uzklājamā krāsas kārtā nedrīkst būt pārāk bieža.

Svarīga piezīme

Pirms krāsošanas darbiem rūpīgi jāpārklāj tuvumā esošās stikla, keramikas, klinkera, marmora un metāla virsmas, jo silikātkrāsa var bojāt šīs virsmas. Uz nepārklātas virsmas nokļuvušās krāsas šķakatas nekavējoties jānotīra ar ūdeni. Darba laikā valkāt aizsargbrilles un aizsargcimdus, kā arī ievērot drošības prasības.

Krāsas toņa atšķirību no oriģinālās krāsas var izraisīt atšķirīga virsmas struktūra, dažādas krāsas uzklāšanas metodes vai gaismas krišanas leņķis, kā arī pamatvirsmas iesūkšanas spēja vai laika apstākļi krāsošanas laikā.

Darba drošība

Sargāt no bērniem. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sazinieties ar Saindēšanās Informācijas Centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Vides aizsardzība un atkritumu likvidēšana

Pēc darba cieši noslēgt krāsas trauku. Pirms darbarīka attīrīšanas noņemt lieko krāsu. Aizliegts izliet kanalizācijā vai ūdenskrātuvēs. Šķidrās krāsas atliekas nogādāt bīstamo vielu savākšanas vietā, un tikai pilnīgi tukšu taru nosūtīt atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Ražotājs

«Akzo Nobel Decorative Coatings AB», Zviedrija.

Pārstāvis

SIA «Akzo Nobel Baltics», Dēļu iela 4, Rīga, LV-1004, Latvija, tālr.: 67 517 018
info.lv@akzonobel.com

Produkta aprakstā minētie dati ir iegūti laboratorijas apstākļos un tāpēc var atšķirties atkarībā no produkta uzklāšanas paņēmiena, laika apstākļiem utt. Sniegto informāciju var izmantot kā instrukciju, izraugoties produktus un darba paņēmienus. Pārstāvis neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas ir radušies, neņemot vērā lietošanas instrukcijā minētos norādījumus vai izmantojot produktu citiem mērķiem. Papildinformāciju var sniegt produkta ražotāja pārstāvis. Pārstāvis saglabā tiesības izdarīt grozījumus norādītajos datos bez iepriekšēja paziņojuma.