CR 55

Renovācijas sola-silikāta krāsa

Sola-silikāta renovācijas krāsa, kas veidota ar hibrīda silikāta saistvielu

ĪPAŠĪBAS

- universāla uz minerālām un polimēru bāzes pamatnēm
- ļoti augsta tvaiku caurlaidība
- hidrofoba
- ilgstoša noturība un fasādes aizsardzība
- svaigiem minerālajiem apmetumiem
- ļoti izturīga pret sēnītēm, aļģēm u.c.
- pieejama Ceresit Restore® pilnajā krāsu paletē

PIELIETOJUMS

Sola-silikāta krāsa Ceresit CR 55 ir veidota no hibrīda silikāta saistvielas, kas nodrošina unikālas fizikālās un ķīmiskās īpašības, izcilus parametrus un, galvenais, ilgstošu noturību, nemainot apdares tehniskos un estētiskos parametrus lietošanas cikla laikā. Pārklājumam ir ļoti augsta ūdens tvaiku caurlaidība. Ceresit CR 55 ir paredzēta lietošanai ārpus telpām un iekštelpās, īpaši ieteicama pārklātu virsmu aizsardzībai pret laika apstākļiem (piemēram, skābo lietu), bioloģisko koroziju un gadījumos, kad ir nepieciešama augsta ilgnoturība un izturība pret netīrumu piesaistīšanos, kā arī virsmas elastība un nodilumizturība. To var uzklāt uz minerālām pamatnēm (betona, cementa apmetuma, kaļķa-cementa un kaļķu apmetuma, ģipša utt.). Krāsu var izmantot Ceresit Restore sistēmas apdares krāsošanai uz Ceresit CR 62 atjaunojošā apmetuma, Ceresit CR 64 izlīdzinošā apmetuma vai Ceresit CR 42 dekoru profilu javas. CR 55 krāsai ir augsta tvaiku caurlaidība kopā ar ļoti zemu ūdens uzsūkšanas spēju un augstu izturību pret netīrumu piesaistīšanos (Double Dry tehnoloģija). CR 55 ir ļoti ieteicams izmantot vēsturiskos objektos, uz atjaunojošajiem un aerētiem apmetumiem, kā arī uz visām virsmām, kur nepieciešamas estētiskās īpašības un pārklājuma ilgnoturība. Krāsa ir ļoti ieteicama arī citu minerālo apmetumu krāsošanai Reno un Repair Ceresit sistēmās. Ceresit CR 55 ir tiksotropas īpašības un tādēļ, uzklājot biezā kārtā, tā nepil, nenokarājas un nerada traipus. Ar krāsu CR 55 pārklātās fasādes var mazgāt ar mazgāšanas ierīcēm, kas darbojas zemā spiedienā. Saules iedarbība rada fasādē bīstamus spriegumus, tāpēc tumšās krāsas izmantot tikai uz nelieliem laukumiem, piemēram, uz arhitektūras detaļām. Lai nodrošinātu fasādes izturību un novērstu fasādes virsmas pārmērīgu uzkaršanu, ieteicams izmantot krāsu CR 55 ar gaismas atstarošanas vērtību HBW ≥ 20. Ja tiek izmantota krāsa ar HBW mazāku par 20, ir ieteicams pieteikties Ceresit Tehniskajā nodaļā uz individuālu konsultāciju.

CERESIT C_CR55_TDL_1_0424

Krāsai ir aizsardzība pret bioloģisko piesārņojumu, piemēram, sēnītēm, pelējumu vai aļģēm, palielinot tās izturību pret to negatīvo iedarbību (Bio Protect sastāvs).

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Krāsu CR 55 var uzklāt uz nesošām, gludām, sausām un tīrām pamatnēm (bez jebkādām vielām, kas samazina adhēziju, piemēram, taukiem, bitumena, putekļiem):

- betona (vecāka par 28 dienām),
- tradicionālajiem cementa apmetumiem, kaļķa-cementa apmetumiem un kaļķa apmetumiem (vecākiem par 14 dienām),
- plānkārtas minerālajiem un minerālajiem-polimēru apmetumiem (vecākiem par 5 dienām),
- plānkārtas akrila un silikona apmetumiem (vecākiem par 3 dienām),
- plānkārtas silikāta apmetumiem (vecākiem par 5 dienām),
- ģipša pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu zem 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17,
- ģipškartona plātnēm, ģipša-šķiedru plātnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar plātņu ražotāja rekomendācijām, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17,
- stiprām krāsas kārtām ar labu adhēziju pie pamatnes. Nelīdzenas un bojātas pamatnes vispirms salabot. Remontam var izmantot izlīdzinošo apmetumu Ceresit CR 64.

Ieteicams pārbaudīt esošo minerālo slāņu izturību. Esošos netīrumus, zemas stiprības slāņus, kaļķu un līmes krāsas pārklājumus, kā arī tapetes vai līmes paliekas pilnībā noņemt. Netīrumu noņemšanai ieteicams izmantot mazgāšanas ierīces ar līdzekli CT 98. Pēc mazgāšanas ar ūdeni pamatnei vajadzētu nožūt.

DARBA VEIKŠANA

Pirms krāsas uzklāšanas trauka saturu rūpīgi samaisīt ar urbjmašīnā iestiprinātu maisītāju apmēram 2 minūtes. Parasti pietiek krāsot divas reizes.
Starp nākamo slāņu uzklāšanu ievērot vismaz 12 līdz 24 stundu tehnoloģiskos pārtraukumus.
CR 55 uzklāt ar otu, rullīti vai smidzināšanas ierīci. Ir svarīgi krāsu uzklāt vienmērīgi. Uzklājot ar smidzināšanas mašīnu, izmantot spiediena mašīnas, piemēram, ar sprauslu 517, spiedienu 160 - 200 bar (*Wagner* PS 22 vai PS 30). Ja nepieciešams, krāsai var pievienot ne vairāk kā 5 % ūdens un rūpīgi samaisīt. Izmantot tikai nerūsējošas tvertnes un darbarīkus. Darbu uz vienas virsmas veikt bez pārtraukumiem, izmantojot krāsu, uz kuras katra iepakojuma ir uzdrukāts vienāds partijas numurs, vai arī krāsu, kas iegūta, tvertņu ar dažādiem partijas numuriem saturu iepriekš samaisot kopā. Nekrāsojamo zonu, piemēram, logus un durvis aizsargāt (piemēram, ar foliju). Aizsargāt arī krūmus, citus augus utt. Jebkurus traipus nekavējoties noskalot ar ūdeni. Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni.

PIEZĪME

Uzklāšanu veikt sausos apstākļos, kad apkārtējās vides un pamatnes temperatūra ir robežās no +5 °C līdz +25 °C un relatīvais mitrums zem 80 %. Krāsa var izraisīt stikla, keramikas, koka, metāla un akmens virsmu toņu izmaiņas, tāpēc visas tādas virsmas aizsargāt no saskares ar CR 55.

Jāievēro ne tikai šajā dokumentā minētās ziņas, bet arī būvniecības labās prakses principi, nozares institūtu un biedrību, attiecīgo valsts un Eiropas standartu, kā arī tehnisko apstiprinājumu un darba un higiēnas drošības priekšrakstu u.c. vadlīnijas. Iepriekš minētās tehniskās īpašības un raksturlielumi tika noteikti pamatojoties uz praktisko pieredzi un veiktajām testēšanām. Visu veidu materiālu īpašības un pielietojums, kas iziet ārpus šajā dokumentā norādītā diapazona, jāsaskaņo rakstveidā. Visi dati attiecināmi uz pamatnes, apkārtējās vides un materiāla temperatūru +20°C un gaisa relatīvo mitrumu 65%, ja netika uzrādīts savādāk. Citos klimatiskajos apstākļos norādītie parametri var mainīties.lēnāka.

Šajā dokumentā iekļautās ziņas, jo īpaši rekomendācijas par pielietošanas veidu un nosacījumiem, kā arī pielietošanas un ekspluatācijas jomu, tika izstrādātas, pamatojoties uz mūsu profesionālo pieredzi. Šis dokuments nosaka materiāla pielietošanas jomu un ieteicamo darbu izpildes veidu, taču tas nevar aizstāt darbi izpildītāja profesionālo sagatavotību. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, taču nevar ietekmēt tā pielietošanas apstākļus un veidu. Ņemot vērā to, ka apstākļi, kuros tiek izmantoti produkti var mainīties, šaubu gadījumā ieteicams veikt savus testus. Mēs neuzņemamies atbildību par augstāk minēto informāciju un jebkādām mutiskā veidā sniegtajām ar to saistītām rekomendācijām, izņemot īpašas nolaidības un tīšas vainas gadījumus. Šis dokuments aizvieto visas iepriekšējās tā versijas saistībā ar šo izstrādājumu.

Aizsargāt ādu un acis. Krāsas uzklāšanas laikā valkāt aizsargcimdus un aizsargbrilles. Traipus rūpīgi noskalot ar ūdeni. Ja nokļūst acīs, tās izskalot ar ūdeni un konsultēties ar ģimenes ārstu. Šo produktu uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

IETEIKUMI

Šo krāsu nedrīkst uzklāt uz virsmas tiešas saules iedarbības laikā. Fasādi aizsargāt pret lietu, līdz krāsa ir pilnībā izžuvusi. Ieteicams izmantot sastatņu aizsardzību. Šo produktu nedrīkst samaisīt ar citām krāsām, pigmentiem vai saistvielām. Krāsu neuzklāt uz pamatnes ar paaugstinātu sārmainību (piemēram, svaiga minerālā apmetuma, minerālām pamatnēm), jo tas var radīt nelabvēlīgu sārmainu ietekmi uz krāsas kārtu un pigmentiem. Reiz atvērta iepakojuma saturu izlietot pēc iespējas ātrāk.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja uzglabā vēsā vietā un oriģinālos, nebojātos iepakojumos.
Sargāt no sala! Sargāt no tiešiem saules stariem!

IEPAKOJUMS

15 l un 3,5 l spainīši.

TEHNISKIE DATI

Bāze:	koloidālā silīcija dioksīda un šķidrā stikla kombinācija
Tilpumsvars:	apmēram 1,4 kg/dm³
Organisko vielu saturs, DIN 18 363 2.4.1	< 5 %
Pielietošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C
Agrīna lietus izturība:	pēc apmēram 3 h
Izturība pret slapju berzi saskaņā ar EN 13300:	klase 2, < 10 μm pie 200 berzes reizēm
Ūdens tvaika caurlaidība saskaņā ar EN 1062-1:	kat. V1, $S_d \leq 0{,}01$ m
Spīdums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. G3, matēta
Sausa slāņa biezums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. E3, 100 – 200 μm
Grauda izmērs saskaņā ar EN 1062-1:	kat. S1, < 100 μ
Šķidra ūdens caurlaidība saskaņā ar EN 1062-1:	kat. W3 $w \leq 0{,}1$ kg/m²·$h^{0,5}$
Pūslīšu veidošanās pakāpes novērtējums saskaņā ar EN 1062-1:	nav
Plaisu novērtējums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. 0, nav
Atslāņošanās pakāpes novērtējums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. 0, nav
pH:	apmēram 11
Patēriņš:	atkarībā no pamatnes gluduma un absorbcijas, vidēji apmēram 0,3 l/m² divos slāņos

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruņiem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50104 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:23:36.618Z