

CR 55



Renovavimo dažai su silicio zoliu

Renovavimo dažai su silicio zoliu, pagaminti naudojant hibridinį silikatinį rišiklį

SAVYBĖS

- ▶ tinka mineraliniams ir polimeriniams paviršiams
- ▶ ypač didelis laidumas garams (kvėpuojantys)
- ▶ hidrofobiški
- ▶ didelis ilgalaikis patvarumas ir fasado apsauga
- ▶ galima tepti ant šviežių mineralinių tinkų
- ▶ itin atsparūs nešvarumams: grybams, dumbliams ir kt.
- ▶ galima visa „Ceresit Restore®“ spalvų paletės gama

PANAUDOJIMAS

Silikatiniai renovavimo dažai su silicio zoliu „Ceresit CR 55“ turi hibridiniu silikatinį rišiklį, užtikrinančiu unikalias fizikines ir chemines savybes, puikius naujus parametrus ir, žinoma, didelį ilgalaikį patvarumą, o techninės ir estetinės apsaugos savybės eksploataavimo laikotarpiu nekinta. Danga ypač laidi vandens garams. „Ceresit CR 55“ skirti naudoti lauke ir patalpose, ypač rekomenduojami dangų apsaugai nuo klimato poveikio (pvz., rūgštaus lietaus), biologinės korozijos ir tada, kai reikalingas didelis patvarumas ir atsparumas nešvarumams. Galima dažyti ant šveičio mineralinio pagrindo (betono, cementinio tinko, kalkių bei cemento tinko, kalkių tinko, gipso ir kt.), taip pat ant daugelio vidaus finišinių glaistų polimero pagrindu. Dažai yra sistemos „Ceresit Restore“ komponentas ir naudojami padengti ant renovavimo tinko „Ceresit CR 62“, tinko glaisto „Ceresit CR 64“ arba formų formavimo mišinio „Ceresit CR 42“. Dažams CR 55 būdingas ypač didelis laidumas garams, labai maža vandens įgertis ir didelis atsparumas nešvarumams („Double Dry“ technologija). Ypač rekomenduojama CR 55 naudoti istoriniams statiniams paminklosaugai, akytajam tinkui renovuoti, taip pat visiems paviršiams, kur svarbios dangos estetinės savybės ir patvarumas. Dažai ypač rekomenduojami dažymui, taip pat mineralinių tinkų apdailai su sistemomis „Reno“ ir „Repair Ceresit“. „Ceresit CR 55“ būdingos tiksotropinės savybės, todėl jie nelaša, nenubėga ir nepalieka dėmių net naudojami storu sluoksniu. CR 55 dažytus fasadus galima plauti žemo slėgio plovimo įranga. Saulės poveikis fasado apdailai žalingas, todėl tamsiai dažyti galima tik nedidelius plotus, pvz., architektūrinės detales. Fasado patvarumui užtikrinti rekomenduojami dažai CR 55, kurių šviesos atspindžio vertė HBW ≥ 20 , kad fasado paviršius pernelyg neįkaistų. Jei naudosite mažesnės nei HBW 20 vertės dažus, rekomenduojama pasitarti su „Ceresit“ Techniniais darbuotojais.



CERESIT_C_CR55_TDS_1_0424

Dažai yra su apsauga nuo biologinės taršos, pvz., grybų, pelėsių ar dumblių, todėl danga tampa jiems atsparesnė („Bio Protect“ formulė).

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CR 55 dažyti galima patvarius kietus, lygius, sausus ir švarius paviršius (be sukibimą mažinančių medžiagų, tokių kaip tepalas, bitumas, dulksė):

- betoną (ne mažiau nei 28 dienos);
- įprastus cementinius tinkus, kalkių ir cemento tinkus ir kalkių tinkus (ne mažiau nei 14 dienų);
- plonasluoksnius mineralinius, mineralinius ir polimerinius tinkus (ne mažiau nei 5 dienos);
- plonasluoksnius akrilinius ir silikoninius tinkus (ne mažiau nei 3 dienos);
- plonasluoksnius silikatinčius tinkus (ne mažiau nei 5 dienos);
- gipso pagrindus (tik patalpose), kurių drėgnumas mažesnis nei 1 %, pirmiausia nugruntavus gruntu „Ceresit CT 17“;
- gipso kartoną, gipso pluošto plokštes (tik pastatų viduje), pritvirtintas pagal plokščių gamintojų rekomendacijas, pirmiausia nugruntavus gruntu CT 17;
- stiprių dažų dangas, gerai sukibusios su pagrindu. Pirmiausia reikia ištaisyti nelygų ir apgadintą pagrindą. Taisyti galima naudojant tinko glaistą „Ceresit CT 64“. Rekomenduojama

patikrinti esamų mineralinių sluoksnių stiprumą. Nešvarumai, silpni sluoksniai, kalkių ir lipnių dažų dangos, taip pat tapetų ar klijų likučiai turi būti visiškai pašalinti. Nešvarumus rekomenduojama nuplauti plovimo prietaisais naudojant ploviklį Ceresit CT 98. Vandeniui nuplautas pagrindas turi išdžiūti.

DARBO EIGA

Prieš dažant, pakuotės turinį reikia atsargiai maždaug 2 minutes maišyti mikseriu su maišikliu. Paprastai pakanka dažyti du kartus.

Naują sluoksnį galima užtepti ne greičiau kaip po 12–24 valandų technologinės pertraukos. CT 55 galima dažyti teptuku, voleliu arba purškimo prietaisu. Svarbu tolygiai paskirstyti dažus. Purškama aukšto slėgio aparatu, pvz., su 517 antgaliu, naudojant 160–200 bar. slėgį („Wagner“ PS 22 arba PS 30). Prireikus galima įpilti ne daugiau kaip 5 % vandens ir atsargiai išmaišyti. Galima naudoti tik nerūdijančio plieno pakuotes. Darbas ant vieno paviršiaus turi būti atliekamas be pertraukų, naudojant to paties partijos numerio, kuris atspausdintas ant kiekvienos pakuotės šono, dažus arba sumaišius skirtingų partijų numerių pakuočių turinį. Nedažomas sritis, pvz., langus, duris, reikia uždengti (pvz., plėvele). Taip pat reikia uždengti krūmus, kitus augalus ir pan. Dėmes būtina nedelsiant nuplauti vandeniu. Po darbo įrankius reikia kruopščiai plauti vandeniu.

DĖMESIO

Turi būti dažoma, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra nuo +5 °C iki +25 °C, o drėgnumas mažesnis nei 80 %. Nuo dažų gali likti nenuvalomų dėmių ant stiklo, keramikos, medienos, metalo ir akmens paviršių, todėl būtina uždengti visus elementus,

Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo saugos bei higienos taisyklių, pramonės institutų ir asociacijų gairių, atitinkamų valstybinių ir Europos normų, patvirtinamųjų dokumentų, bendrųjų statybos darbų principų ir pan. Čia pateiktos savybės ir techniniai parametrai nustatyti remiantis praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Dėl medžiagų savybių ar naudojimo būdų, nenurodytų šiame techninių duomenų lape, būtinas mūsų raštiškas patvirtinimas. Visi pateikti duomenys galioja esant +23 °C pagrindo, oro ir medžiagos temperatūrai bei 50 % santykiniam oro drėgnumui, nebent nurodyta kitaip. Esant kitokioms sąlygoms, nurodytos savybės gali kisti.

Anksčiau pateikta informacija, ypač rekomendacijos, kaip tvarkyti ir naudoti mūsų gaminius, yra pagrįsta mūsų profesinėmis žiniomis ir patirtimi. Kadangi medžiagos ir sąlygos kiekvienu numatytu naudojimo atveju gali skirtis, jos nepriklauso nuo mūsų, tad primygtinai rekomenduojame kiekvienu atveju atlikti pakankamus bandymus, kad būtų galima patikrinti, ar mūsų gaminiai tinka naudoti pagal paskirtį. Remiantis šio duomenų lapo turiniu ar bet kokio pobūdžio žodinėmis rekomendacijomis, nes neprisiimame teisinės atsakomybės, nebent būtų įrodytas tyčinio netinkamo naudojimo atvejis ar didelis aplaidumas. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius leidimus apie šį gaminį.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

kurie liečiasi su CR 55. Reikia saugoti odą ir akis. Dažydami naudokite apsaugines pirštines ir akinius. Dėmes reikia kruopščiai nuplauti vandeniu. Patekus į akis, jas būtina plauti vandeniu ir kreiptis į bendrosios praktikos gydytoją. Šį gaminį reikia laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

REKOMENDACIJOS

Dažyti negalima ant saulės spindulių įkaitusių paviršių ar tiesiogiai šviečiant saulei. Fasadas turi būti apsaugotas nuo lietaus, kol dažai visiškai nudžius. Rekomenduojama naudoti pastolius su uždangomis. Šio gaminio negalima maišyti su kitais dažais, pigmentais ar rišikliais. Nedažykite pagrindo, kurio šarminė vertė didelė (pvz., šviežio mineralinio tinko, mineralinių pagrindų), nes dažų dangai ir pigmentams šarmo poveikis gali būti žalingas. Atidarytą pakuotę reikia kuo greičiau išnaudoti.

SANDĖLIAVIMAS

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant vėsioje vietoje ir originaliose nepažeistose pakuotėse.

Saugoti nuo šalčio! Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių!

PAKUOTĖ

15 l ir 3,5 l kibirai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	koloidinio silicio dioksido ir skystojo stiklo darinys
Tankis:	apie 1,4 kg/dm ³
Organinių medžiagų kiekis, DIN 18 363 2.4.1	< 5 %
Naudoti kai temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Ankstyvas atsparumas lietuvi: po maždaug 3 val.	
Atsparumas drėgnajam šveitimui pagal LST EN 13300:	2 klasė, <10 μm naudojant 200 šveitiklį Vandens garų laidumas pagal LST EN 1062-1:
	V1 kat., Sd ≤ 0,01
m blizgesys pagal LST EN 1062-1:	G3 kat., matinis
Sauso sluoksnio storis pagal LST EN 1062-1:	E3 kat., 100–200 μm
Granulių dydis pagal LST EN 1062-1:	S1 kat., <100 μ
Skysčio pralaidumas vandeniu pagal LST EN 1062-1:W3 kat.	w ≤ 0,1 kg/m ² ·val. _{0,5}
Pūslių susidarymo laipsnio įvertinimas pagal LST EN 1062-1:	nėra
Įtrūkimų įvertinimas pagal LST EN 1062-1:	0 kat., nėra
Lupimosi sluoksniais laipsnio įvertinimas pagal LST EN 1062-1:	0 kat., nėra
pH:	maždaug 11
Sąnaudos:	priklauso nuo pagrindo lygumo ir įgerties, vidutiniškai maždaug 0,3 l/m ² dviem sluoksniams



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

Quality for Professionals