

CR 50



Renovavimo silikoniniai dažai

Silikoniniai renovavimo dažai vidaus ir lauko darbams patalpose

SAVYBĖS

- ▶ savaimė išsivalantys
- ▶ didelis patvarumas ir atsparumas nešvarumams
- ▶ labai maža vandens sugertis ir didelis laidumas garams
- ▶ tiksotropiniai
- ▶ puikiai tinka fasadui renovuoti
- ▶ didelis atsparumas UV spinduliams ir oro sąlygoms
- ▶ „Bio Protect“ formulė – itin atsparūs grybams, dumbliams ir pan
- ▶ siūloma visa „Ceresit Restore“ spalvų paletė

PANAUDOJIMAS

„Ceresit CR 50“ silikoniniai dažai yra sudaryti pasirinktais rišikliais sujungus su specialiais užpildais ir pigmentais. Dėl itin smulkiai šiurkštinto ir labai hidrofobinio paviršiaus, gauto naudojant specialius užpildus, atsiranda „perlo“ efektas – vandens ir nešvarumų sugertis yra labai ribota. Nepaisant to, danga yra itin pralaidi vandens garams. „Ceresit CR 50“ sustiprina estetinę dangos efektą ir patvarumą. „Ceresit CR 50“ skirti naudoti lauke ir patalpose, ypač rekomenduojami dangų apsaugai nuo klimato poveikio (pvz., rūgštaus lietaus), biologinės korozijos ir tada, kai reikalingas didelis patvarumas, atsparumas nešvarumams, taip pat paviršiaus elastingumas ir atsparumas trinčiams. Galima dažyti ant mineralinio pagrindo (betono, cementinio tinko, kalkių ir cemento tinko, kalkių tinko, gipso ir kt.). Dažus galima naudoti sistemos „Ceresit Restore“ apdailai ant renovavimo tinko „Ceresit CR 62“, tinko glaisto „Ceresit CR 64“ arba profilių formavimo skiedinio „Ceresit CR 42“. „CR 50“ dažams būdingas didelis laidumas garams, labai maža vandens sugertis ir didelis atsparumas nešvarumams („Double Dry“ technologija). Ypač rekomenduojama CR 50 naudoti istoriniams statiniams, akytajam tinkui renovuoti, taip pat visiems paviršiams, kur svarbu dangos estetinės savybės ir patvarumas. Dažai ypač rekomenduojami dažymui, taip pat mineralinių tinkų apdailai su sistemomis „Reno“ ir „Repair Ceresit“. „Ceresit CR 50“ pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, todėl jie nelaša, nenubėga ir nepalieka dėmių net naudojami storu sluoksniu. CR 50 dažytus fasadus galima plauti žemo slėgio įranga. Saulės poveikis fasado apdailai žalingas, todėl tamsiai dažyti galima tik nedidelius plotus, pvz., architektūrinės detales. Fasado patvarumui užtikrinti rekomenduojami dažai „CR 50“, kurių šviesos atspindžio vertė HBW ≥ 20 , kad fasado paviršius pernelyg neįkaistų. Jei naudosite mažesnės nei HBW 20 vertės dažus, rekomenduojama pasitarti su



CERESIT_C_CR50_TDS_1_0424

„Ceresit“ Techniniu skyriumi. Dažai apsaugoti nuo biologinės taršos, pvz., grybų, pelėsių ar dumblių, todėl danga tampa jiems atsparesnė („Bio Protect“ formulė).

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CR 50 dažyti galima visiškai atidengtus lygius, sausus ir švarius pagrindus (be sukibimą mažinančių medžiagų, tokių kaip tepalas, bitumas, dulkės):

- betoną (galutinio sukietėjimo laikas daugiau nei 28 dienos);
- įprastus cementinius tinkus, kalkių ir cemento tinkus ir kalkių tinkus (galutinio sukietėjimo laikas daugiau nei 14 dienų);
- plonasluoksnius mineralinius, mineralinius ir polimerinius tinkus (galutinio sukietėjimo laikas daugiau nei 5 dienos);
- plonasluoksnius akrilinius ir silikoninius tinkus (galutinio sukietėjimo laikas daugiau nei 3 dienos);
- plonasluoksnius silikatinius tinkus (galutinio sukietėjimo laikas daugiau nei 5 dienos);
- gipso pagrindus (tik patalpose), kurių drėgnis mažesnis nei 1 %, pirmiausia nugarintavus „Ceresit CT 17“;
- gipso kartoną, gipso pluošto plokštes (tik pastatų viduje), pritvirtintas pagal plokščių gamintojų rekomendacijas, pirmiausia nugarintavus „CT 17“;
- stiprių dažų dangas, gerai prilimpančias prie pagrindo.

Pirmiausia reikia ištaisyti nelygų ir apgadintą pagrindą. Taisyti galima naudojant tinko užpildą „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 CT 98. Vandeniui nuplautos pagrindas turi išdžiūti.

DARBO EIGA

Prieš dažant, talpyklos turinį reikia atsargiai maždaug 2 minutes maišyti gražtu su maišikliu. Paprastai pakanka dažyti du kartus. Naują sluoksnį galima užtepti ne greičiau kaip po 12–24 valandų technologinės pertraukos.

CT 50 galima dažyti teptuku, voleliu arba purškimo prietaisu. Svarbu tolygiai paskirstyti dažus. Purškiama 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 nerūdijančiojo plieno talpyklas. Darbas ant vieno paviršiaus turi būti atliekamas be pertraukų, naudojant to paties partijos numerio, kuris atspausdintas ant kiekvienos pakuotės, dažus arba sumaišius skirtingų partijų numerių talpyklų turinį. Nedažomas sritis, pvz., langus, duris, reikia uždengti (pvz., plevele). Krūmus, kitus augalus ir t. t.

taip pat reikia apsaugoti. Dėmes būtina nedelsiant nuplauti vandeniu. Po darbo įrankius reikia kruopščiai išplauti vandeniu.

DĖMESIO!

Turi būti dažoma, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra nuo +5 °C iki +25 °C, o drėgnis mažesnis nei 80 %. Nuo dažų

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 kokia pobūdžio žodinėmis rekomendacijomis, nes neprisimamame teisinės atsakomybės, nebent būtų įrodytas tyčinio netinkamo naudojimo atvejis ar didelis aplaidumas. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius leidimus apie šį gamini.

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

gali likti nenuvalomų dėmių ant stiklo, keramikos, medienos, metalo ir akmens paviršių, todėl būtina uždengti visus elementus, kurie liečiasi su CR 50.

Reikia saugoti odą ir akis. Dažydami mūvėkite apsauginės pirštines ir užsidėkite apsauginius akinius. Dėmes reikia kruopščiai nuplauti vandeniu. Patekus į akis, jas būtina plauti vandeniu ir kreiptis į bendrosios praktikos gydytoją. Šį gamini reikia laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

REKOMENDACIJOS

Dažyti negalima tiesioginiuose saulės spinduliuose. Fasadas turi būti apsaugotas nuo lietaus, kol dažai visiškai nudžius. Rekomenduojama naudoti pastolius. 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 talpyklą 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

TECHINIAI DUOMENYS

Pagrindas: atrinktos ir modifikuotos silikono ir akrilo dervos su užpildais ir pigmentais

Tankis: apie 1,45 kg/dm³

Naudojimo temperatūra: nuo +5 °C iki +25 °C

Ankstyvas atsparumas lietu: po maždaug 3 val.

Atsparumas drėgnajam šveitimui

pagal DIN 53778-2: ≥20 000 ciklų

andens garų pralaidumas

pagal EN 1062-1: V1 kat., Sd < 0,14 m

Blizgesys pagal EN 1062-1: kat. G3,

matinis

Sauso sluoksnio storis

pagal EN 1062-1: E3 kat., 100–200 μm

Granulių dydis pagal EN 1062-1: S1 kat.,

<100μ

Skysčio pralaidumas vandeniui pagal EN 1062-1:

W3 kat. w≤0,1 kg/m²·val.0,5

Pūslių susidarymo laipsnio įvertinimas

pagal EN 1062-1: nėra

Įtrūkių įvertinimas

pagal EN 1062-1: 0 kat., nėra

Lupimosi sluoksniu laipsnio

įvertinimas pagal EN 1062-1: 0 kat,

nėra

pH: maždaug 8,9

Sąnaudos: priklauso nuo pagrindo

lygumo ir sugerties,

vidutiniškai maždaug 0,3 l/m²

dviem sluoksniuams



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

Quality for Professionals