



# CR 50

## Silikoonvärv renoveerimiseks

### Silikoonvärv renoveerimiseks väli- ja sisetingimustes

#### OMADUSED

- ▶ isepuhastuv
- ▶ väga vastupidav ja mustusekindel
- ▶ väga väike veeimavus ja kõrge auru läbilaskvus
- ▶ tiksotroopne
- ▶ ideaalne fassaadi renoveerimiseks
- ▶ väga vastupidav UV-le ja ilmastikutingimustele
- ▶ Bio Protect koostis – väga vastupidav seente, vetikate jms suhtes
- ▶ saadaval kogu Ceresit Restore®-i paletis

#### KASUTAMINE

Ceresit CR 50 silikoonvärv on valmistatud valitud sideainetest koos spetsiaalsete täiteainete ja pigmentidega. Spetsiaalsete täiteainete kasutamisel saadud mikrokarestatud ja väga hüdrofoobse pinna tõttu ilmneb „pärliefekt“ – vee ja mustuse imendumine on tugevalt piiratud. Kattekiht on sellegipoolest väga suure veeauru läbilaskvusega. Ceresit CR 50 pikendab kaetud pinna esteetilist efekti ja vastupidavust. Ceresit CR 50 on mõeldud kasutamiseks välis- ja siseruumides, eriti soovitatav krohvitud pindade kaitseks murenemise (nt happevihtm), bioloogilise korrosiooni kaitseks ning juhtudel, kui on vajalik suur vastupidavus, mustusekindlus, samuti elastsus ja hõõrdekindlus. Seda saab kanda mineraalsetele aluspindadele (betoon, tsementkrohv, lubitsementkrohv ja lubikrohv, kips jms). Värv saab kasutada süsteemi Ceresit Restore viimistlusvärvimiseks Ceresit CR 62 renoveerimiskrohvil, Ceresit CR 64 tasanduskrohvil või Ceresit CR 42 segul. Värvil CR 50 on kõrge auru läbilaskvus, väga madal veeimavus ja kõrge mustusetakistus (Double Dry tehnoloogia). CR 50 on eriti soovitatav kasutada ajaloolistel objektidel, renoveerimis- ja poorkrohvidel ning kõikidel muudel pindadel, kus on vaja esteetilisi omadusi ja pinnakatte kestvust. Värv on soovitatav värvimiseks ja ka muude mineraalkrohvide peal Reno ja Repair Ceresiti süsteemides. Ceresit CR 50-l on tiksotroopsed omadused ja tänu sellele värv ei tilgu, ei vaju ega põhjusta plekke, kui seda kantakse peale paksu kihina. Värviga CR 50 kaetud fassaade saab pesta madala rõhu all töötavate pesuvahenditega. Fassaadi kokkupuude päikesega tekitab ohtlikke pingeid, seetõttu tuleks tumedaid värve kasutada ainult väikestel aladel, nt arhitektuursetel detailidel. Fassaadi vastupidavuse tagamiseks on soovitatav kasutada CR 50 värvi valguse peegelduvuse väärtusega



CERESIT CR 50 TDS 0424

HBW  $\geq 20$ , et vältida fassaadi pinna liigset kuumenemist. Värv kasutamisel alla HBW 20 on soovitatav konsulteerida Ceresiti tehnilise osakonnaga, et saada individuaalseid nõuandeid. Värv kaitseb bioloogilise saastumise eest, nagu seened, hallitus või vetikad, suurendades selle vastupidavust nende toimele (Bio Protect koostis).

#### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Värvi CR 50 võib kanda kandvatele, siledatele, kuivadele ja puhastele aluspindadele (mis on vaba igasugustest haakuvust vähendavatest ainetest nagu rasv, bituumen, tolm):

- betoon (vanus üle 28 päeva),
- traditsioonilised tsementkrohv, lubitsementkrohv ja lubikrohv (vanus üle 14 päeva),
- õhukesekihilised mineraal- ja mineraalpolümeerikrohv (vanus üle 5 päeva),
- õhukesekihilised akrüül- ja silikoonkrohv (vanus üle 3 päeva),
- õhukesekihilised silikaatkrohv (vanus üle 5 päeva),
- kipsist aluspinnad (ainult hoonete sees), mille õhuniiskuse on alla 1%, mis on esmalt krunditud Ceresit CT 17-ga,
- kipsplaadid, kipskiudplaadid (ainult hoonete sees), kinnitatud vastavalt plaaditootja soovitudele, esmalt krunditud CT 17-ga,
- tugevad värvkatted, millel on hea nakkuvus aluspinnaga.

Esiteks tuleks parandada ebaühtlased ja kahjustatud aluspinnad. Paranduseks võib kasutada pinnapahtlit Ceresit CT 64. Soovitame kontrollida olemasolevate mineraalkihtide tugevust. Olemasolev mustus, nõrgemad kihid, lubja- ja

liimvärvi katted ning tapeedi- või liimijäädid tuleb täielikult eemaldada. Mustuse eemaldamiseks on soovitatav kasutada puhastusseadmeid ja kontsentraati CT 98. Pärast veega pesemist peab aluspind kuivama.

## TÖÖDE KÄIK

Enne värvi pealekandmist tuleb hoolikalt segada anuma sisu segamismasinaga umbes kahe minuti jooksul. Tavaliselt piisab kaks korda värvimisest. Järgmiste kihtide pealekandmise vahele peab jääma vähemalt 12- kuni 24-tunnine tehnoloogiline paus.

CR 50 tuleks peale kanda pintslis, rulli või pihustusseadmega. Oluline on kanda värv peale ühtlaselt. Pihustamine on võimalik surveseadmetega, nt pihustiga 517 ja rõhuga 160-200 bari (Wagner PS 22 või PS 30). Vajaduse korral on võimalik lisada kuni 5% vett ja hoolikalt segada. Kasutada tohib ainult roostevabast terasest tööriistu. Töid ühel pinnal tuleb teha ilma pausideta, kasutades igale pakendile trükitud sama partiiümbriga värvi või erineva partiiümbriga mahutite sisu tuleb segada. Kaitske (nt killega) alasid, mida te ei taha värvida, nt aknad, ukсед. Samuti tuleb kaitsta põõsaid, muid taimi jne. Plekid tuleb koheselt pesta maha veega. Vahetult pärast kasutamist tuleb tööriistu pesta põhjalikult veega.

## TÄHELEPANU!

Pealekandmine peab toimuma kuivades tingimustes keskkonna ja aluspinna temperatuuril +5 °C kuni +25 °C ja õhuniiskusel alla 80%. Värvimisel kasutada kaitsekindaid ja prille. Plekid tuleb hoolikalt veega maha loputada. Silma sattumisel loputada veega ja konsulteerida perearstiga. Seda toodet tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.

## SOOVITUSED

Seda värvi ei tohi kanda otsese päikese käes olevale pinnale. Fassaadi tuleb kaitsta vihma eest kuni värvi täieliku kuivamiseni. Soovitatav on kasutada tellingkaitset. Seda toodet ei tohi segada teiste värvide, pigmentide ja sideainetega. Ärge kandke värvi aluspinnale, millel on kõrgeenenud leeliselisus (nt värske mineraalkrohv, mineraalsed aluspinnad), kuna see võib avaldada kahjulikku leeliselist mõju värvikihile ja pigmentidele. Avatud pakendi sisu tuleb võimalikult kiiresti ära kasutada.

## PAKENDID

15 l ja 3,5 l ämbrid

## TEHNILISED ANDMED

Alus: valitud ja modifitseeritud silikoon ja akrüülvaigud täiteainete ja pigmentidega

Tihedus: umbes 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

Kasutustemperatuur: +5 °C kuni +25 °C

Varajane vihmakindlus: umbes 3 tunni pärast

Märgpuhastuskindlus vastavalt vastavalt DIN 53778-2: ≥ 20 000 tsükli

Veeauru läbilaskvus vastavalt EN 1062-1: katV1, Sd < 0,14 m

Läige vastavalt EN 1062-1: kat G3, matt

Kuiva kihi paksus vastavalt EN 1062-1: kat E3, 100 - 200µm

Tera suurus vastavalt EN 1062-1: kat S1, <100µ

Vedeliku läbilaskvus vastavalt EN 1062-1: kat W3 w ≤ 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>

Mullistumistaseme hindamine vastavalt EN 1062-1: puudub

Pragude hindamine vastavalt EN 1062-1: kat 0, puudub

Koorumistaseme hindamine vastavalt EN 1062-1: kat 0, puudub

pH: umbes 8,9

Orienteeruv kulu: sõltuvalt aluspinna siledusest ja imendumisest keskmiselt umbes 0,3 l/m<sup>2</sup> kahe kattekihi korral

**Säilitamine:** 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse kuivas ja jahedas ning kahjustamata originaalpakendis. **Kaitsta külmumise eest! Kaitsta otsese päikesevalguse eest!**

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:

Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +20 °C ning suhteline õhuniiskus on 65%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamisevõimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluse korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta üleilmseid teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu, Eesti

Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals