CR 55

Sol-silikaatvärv renoveerimiseks

Sol-silikaatvärv renoveerimiseks, mis on valmistatud hübriidsilikaat-sideainega

OMADUSED

- universaalne, kasutamiseks mineraal- ja polümeeraluspindadel
- väga kõrge veeauru läbilaskvus
- hüdrofoobne
- pikaajaline vastupidavus ja fassaadikaitse
- värske mineraalkrohvi jaoks
- väga vastupidav seente, vetikate jms suhtes
- saadaval kogu Ceresit Restore®-i paletis

KASUTAMINE

Ceresit CR 55 sol-silikaatvärv on loodud hübriidsilikaat-sideainega, mis tagab unikaalsed füüsikalised ja keemilised omadused, suurepärased parameetrid ja ennekõike pikaajalise vastupidavuse, muutmata viimistlustoote tehnilisi ja esteetilisi parameetreid selle kasutamistsükli jooksul. Kattekiht on väga suure veeauru läbilaskvusega. Ceresit CR 55 on mõeldud kasutamiseks välis- ja siseruumides, eriti soovitatav kaetud pindade kaitseks murenemise (nt happevihm), bioloogilise korrosiooni kaitseks ning juhtudel, kui on vajalik suur vastupidavus ja mustusekindlus. Seda saab kanda mineraalsetele aluspindadele (betoon, tsementkrohvid, lubitsementkrohv ja lubikrohv, kips jms), samuti paljudele polümeeripõhistele substraatidele. Värvi saab kasutada süsteemi Ceresit Restore viimistlusvärvimiseks Ceresit CR 62 renoveerimiskrohvil, Ceresit CR 64 tasanduskrohvil või Ceresit CR 42 segul. Värvil CR 55 on väga kõrge auru läbilaskvus, väga madal veeimavus ja kõrge mustusetakistus (Double Dry tehnoloogia). CR 55 on väga soovitatav kasutada ajaloolistel objektidel, renoveerimis- ja poorkrohvidel ning kõikidel muudel pindadel, kus on vaja esteetilisi omadusi ja pinnakatte kestvust. Värv on väga soovitatav värvimiseks ja ka muude mineraalkrohvide peal Reno ja Repair Ceresiti süsteemides. Ceresit CR 55 on tiksotroopsete omadustega ja tänu sellele ei tilgu, ei vaju ega tekita plekke, kui seda kantakse peale paksu kihina. Värviga CR 55 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 55 värvi valguse peegelduvuse väärtusega HBW □ 20, et vältida fassaadi pinna liigset kuumenemist. Kui kasutate värvi, mille väärtus on alla HBW 20, on soovitatav

konsulteerida Ceresiti tehnilise osakonnaga. Värv kaitseb bioloogilise saastumise eest, nagu seened, hallitus või vetikad, suurendades selle vastupidavust nende toimele (Bio Protect koostis).

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Värvi CR 55 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 tsementkrohvid, lubitsementkrohvid ja lubikrohvid (vanus üle 14 päeva),
– õhukesekihilised mineraal- ja mineraalpolümeerkrohvid (vanus üle 5 päeva),
– õhukesekihilised akrüül- ja silikoonkrohvid (vanus üle 3 päeva),
– õhukesekihilised silikaatkrohvid (vanus üle 5 päeva),
– kipsist aluspinnad (ainult hoonete sees), mille õhuniiskus on alla 1%, mis on esmalt krunditud Ceresit CT 17-ga,
– kipsplaadid, kipskiudplaadid (ainult hoonete sees), kinnitatud vastavalt plaaditootja soovitustele, 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 liimijäägid tuleb täielikult eemaldada. Mustuse

CERESIT CR 55 TDS 0424

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 55 tuleks peale kanda pintsli, rulli või pihustusseadmega. Oluline on kanda värv peale ühtlaselt. Pihustamine on võimalik surveseadmetega, nt pihustiga 517 ja rõhuga 160-200 baari (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 partiinumbriga värvi või erineva partiinumbriga mahutite sisu tuleb segada. Kaitske alasid, mida te ei taha värvida, nt aknad, uksed (nt kilega). Samuti tuleks kaitsta põõsaid, teisi 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%. Värv võib põhjustada värvimuutust, mida ei ole võimalik klaas-, keraamika-, puit-, metalli- ja kivipindadelt eemaldada, mistõttu tuleb kaitsta kõiki CR 55-ga kokkupuutuvaid elemente. Kaitsta tuleb nahka ja silmi. Värvi pealekandmisel tuleb kanda kaitsekindaid ja kaitseprille. 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 kõrgenenud 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

Koostisained: valitud ja modifitseeritud silikoon ja akrüülvaigud täiteainete ja pigmentidega

Tihedus:	umbes 1,45 kg/dm³
Kasutustemperatuur:	+5 °C kuni +25 °C
Varajane vihmakindlus:	umbes 3 tunni pärast
Märgpuhastuskindlus vastavalt vastavalt DIN 53778-2:	≥ 20 000 tsüklit
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/m²· $h^{0,5}$
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/m² 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 kasutusalade 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 kasutamisvõimalused, 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 kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovituste 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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:23:25.369Z