

CT 49

Nano Silicone Silix XD®

Nano-silikoovärv

Väga hüdrofoobne veeauru läbilaskev värv hoonete fassaadide ja sisetööde jaoks ning renoveerimiseks.

OMADUSED

- ▶ väike veeimavus
- ▶ hea veeauru läbilaskvus
- ▶ isepuhastuv ja määrdumiskindel
- ▶ väga elastne
- ▶ tänu Silix XD® koostisele väga vastupidav
- ▶ katab praod
- ▶ väga vastupidav UV-kiirgusele ja ilmastikutingimustele
- ▶ tiksotroopne
- ▶ sobib hästi fassaadide renoveerimiseks
- ▶ *Bio Protect*-koostis - väga vastupidav seentele, vetikatele jne
- ▶ saadaval kõigis Ceresiti *Colours of Nature®* värvipaleti toonides



KASUTAMINE

Nano-silikoovärvi Ceresit CT 49 Silix XD® koostises on valitud modifitseeritud silikoon- ja polüsiloksaanvaigud koos spetsiaalsete täiteainete ja pigmentidega. Spetsiaalsete täiteainete ja polüsiloksaanide kasutamise tõttu saadavale mikrotöödeldud ja väga hüdrofoobsel pinnal tekib pärlendamiseffekt, mis piirab tunduvalt vee ja mustuse imendumist, säilitades ühtlasi väga hea veeauru läbilaskvuse. CT 49 Silix XD® muudab pinna kenamaks ja vastupidavamaks. CT 49 Silix XD®-d kasutatakse nii sise- kui välistöödeks, eriti soovitatakse seda pinnakatte kaitsmiseks ilmastiku (näit. happelihmad) ja bioloogilise korrosiooni vastu ning juhul, kui on nõutav värvkatte vastupidavus ja määrdumiskindlus, samuti elastsus ja hõõrdumiskindlus. Värv võib kasutada mineraalsetel aluspindadel (betoon, tsementkroovid, lubitsem- ja lubikroovid, kips). Värv võib kasutada järgmiste Ceresiti kroovide ülevärvimiseks: mineraalkroovid CT 34, CT 35 ja CT 137, akrüülkroovid CT 60, CT 63 ja CT 64, silikaatkroovid CT 72 ja CT 73, silikoonkroovid CT 74 ja CT 75, silikaat-silikoonkroovid CT 174 ja CT 175 ning elastomeerne CT 79. Värv kantakse tavalistele aluspindadele ja vahtpolüstüreen- või mineraalvillaplaatidega soojusisolatsiooni liitsüsteemidele (SILS). Värv CT 49 iseloomustab



suurepärase veeauru läbilaskvuse, ülihea vastupidavuse imendumisele ning hea määrdumiskindluse (Double Dry-tehnoloogia). CT 49 on eelkõige soovitatav kasutada muinsuskaitseobjektide fassaadidel, renoveerimis- ja aereeritud kroovil ning kõikjal, kus on nõutav värvkatte hea välimus ja vastupidavus. Tänu pragusid täitvatele omadustele sobib CT 49 hästi mineraalkroovi värvimiseks SILS-süsteemi ning juba kasutusel olevate või renoveeritavate fassaadide puhul, samuti muude kroovide ülevärvimiseks Ceresiti renoveerimis- ja remondisüsteemides. Ceresit CT 49 on tiksotroopne ning seetõttu ei tilgu, valgu alla ega jäta paksema kihina peale kandes plekke. Värviga CT 49 kaetud fassaad võib pesta madala surve all survepesuriga. Suurem UV-kiirguse neeldurite hulk tagab parema vastupidavuse värvilisele valgusele. Fassaadi vastupidavuse huvides on fassaadipinna ülemäärase kuumenemise vältimiseks soovitatav kasutada sellist värvi CT 49, mille valguspeegeldustegur HBW on ≥ 20 . Värv kasutamise korral, mille HBW on alla 20, on sobiva soojustussüsteemi valimiseks soovitatav individuaalselt konsulteerida Ceresiti tehnikaosakonnaga. Päikese käes võivad fassaadis tekkida ohtlikud pinged, seetõttu tuleks tumedaid värvi toone kasutada ainult väikestel pindadel, nt. arhitektuursetel detailidel. Värv sisaldab bioloogiliste mõjurite, nt seente, hallituse ja vetikate vastaseid aineid, mis suurendavad selle vastupidavust nende toimele (Bio Protect-koostis).

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Värvi CT 49 võib kasutada järgmistel kandvatel, tasastel, kuivadel ja puhastel pindadel, mis on vabad nakkumist takistavatest ainetest (rasv, bituumen, tolm):

- betoon (üle 28 päeva vanune),
- harilik tsement-, lubitsement- ja lubikrohv (üle 14 päeva vanune),
- õhukesekihiline mineraal- ja mineraal-polümeerikrohv (üle 7 päeva vanune),
- õhukesekihiline akrüül- ja silikoonkrohv (üle 3 päeva vanune),
- õhukesekihiline silikaatkrohv (üle 5 päeva vanune),
- alla 1%-lise niiskusesisaldusega ja eelnevalt vahendiga Ceresit CT 17 krunditud kipspinnad (ainult sisetingsimustes),
- tootja soovitude kohaselt paigaldatud ja vahendiga Ceresit CT 17 krunditud kipskartong- ja kipskiudplaadid (ainult sisetingsimustes),
- aluspinnaga hästi nakkuvad tugevad värvikihid.

Kõigepealt parandatakse ebatasased ja kahjustatud aluspinnad. Selleks võib kasutada pahtlit Ceresit CT 29. Soovitame kontrollida vanade mineraalsete pindade vastupidavust. Määratud kohad, nõrgad kihid, lubi- ja liimvärvikihid ning sisetingsimustes ka tapeedi- ja liimijäägid tuleb täielikult eemaldada. Selleks on soovitatav kasutada puhastusvahendiga CT 98 survepesu. Laske pestud pindadel ära kuivada.

TÖÖDE KÄIK

Enne pealekandmist segage värvi segumikseriga hoolikalt umbes 2 minutit. Tavaliselt piisab kahest värvikihist. Kihtide pealekandmise vahele peab jääma vähemalt 12 – 24 tundi. CT 49 võib peale kanda pintli, rulli või pihustiga. Oluline on kanda pinnale ühtlane värvikiht. Kasutada võib värvipritsi (Wagner PS 22 või PS 30), otsik näiteks 517, rõhk 160-220 bari, masina jõudlus 12 l/min. Vajadusel võib värvile lisada kuni 5% vett ja hoolikalt segada. Kasutage ainult roostevabu nõusid ja tööriistu. Tehke üks pind korraga valmis, kasutades pakendile märgitud sama numbriga tootepartiid või segades erinevate partiide sisu kokku. Katke värvimata jäävad pinnad nagu aknad ja ukSED hoolikalt kinni (nt kilega). Katke kinni ka pöösad, taimed jne. Värsked plekid saab kohe maha veega. Ka tööriistad tuleb vahetult pärast kasutamist hoolikalt veega puhtaks pesta.

TÄHELEPANU!

Värvida tuleb kuiva ilmaga, kui õhutemperatuur on + 5° kuni +25°C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Kuna värv võib põhjustada klaasil, keraamil, puidul, metallil ja kivil püsivat toonimuutust, tuleb kõik CT 49-ga kokkupuutuvad esemed kinni katta. Kaitske nahka ja silmi. Värvimise ajal kasutage kaitsekindaid ja -prille. Värvipritsmed loputage hoolikalt veega maha. **Kokkupuutel nahaga:** loputada jooksva vee ja seebiga. **Silma sattumisel:** loputada silma kohe rohke jooksva veega, seejärel pöörduda silmaarsti poole. **Allaneelamisel:** loputada suuõõnt, juua suures koguses joogivett, pöörduda arsti poole. Hoida toodet lastele kättesaamatus kohas. Tootte toimivus on märgitud selle toimivusdeklaratsioonis.

Kasutage ühel seinal ainult sama partii numbriga toodet. Erinevate partii numbrite korral tuleb tooted eelnevalt segada.

SOOVI TUSED

Värvi ei tohi kanda pindadele, kuhu langeb tugev päikesevalgus. Kaitske fassaadi värvi täieliku kuivamiseni. Soovitame kasutada tellingukatteid. Ärge segage teiste värvide, pigmentide ega sideainetega. Ärge kandke värvi väga aluselistele pindadele (näiteks värske mineraalkrohv, mineraalsed pinnad), kus ta võib avaldada värvkattele ja pigmentidele kahjulikku aluselist mõju. Kasutage avatud nõu võimalikult kiiresti ära.

PAKENDID

15 l plastmassnõud.

TEHNILISED ANDMED

Koostis:	valitud ja modifitseeritud silikoon- ja akrüülvaigud täiteainete ja pigmentidega
Tihedus:	umbes 1,5 kg/dm ³
Kasutustemperatuur:	+5 °C kuni +25 °C
Vihmakindlus:	umbes 3 tunni pärast
Kattekihi hõõrdumiskindlus DIN 53778-2 järgi:	≥ 20 000 tsükli
Veeauru difusioonitakistus EN 1062-1 järgi:	kategooria V1, Sd < 0,14 m
Läige EN 1062-1 järgi:	kategooria G3, matt
Kuiva kihi paksus EN 1062-1 järgi:	100–200 µm, kategooria E3
Terasuurus EN 1062-1 järgi:	< 100 µm, kategooria S1
Vee läbilaskvus EN 1062-1 järgi:	kategooria W3, w ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Hinnanguline mullitamine EN 1062-1 järgi:	puudub
Hinnanguline pragunemine EN 1062-1 järgi:	kat 0, puudub
Pragude kattevõime EN 1062-1 järgi:	kategooria A2
Reaktsioon tulele:	A2-s1, d0
pH:	umbes 9,2
Orienteeruv materjalikulu:	sõltuvalt aluspinna ebatasasusest ja imavusest umbes 0,3 l/m ² kahe kihi puhul

Säilivus: Jahedas kohas kahjustamata originaalpakendis kuni 12 kuud tootmiskuupäevast. **Hoidke külmumise eest! Hoidke otsese päikesevalguse eest!**

Tootele on omistatud järgmised viitedokumendid:
- Euroopa tehniline tunnustus (ETA) süsteemides:

Ceresit Cerether m-süsteem	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universa I XPS	Universa I MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Sertifikaat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0373/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
Toimivusdeklaratsioon	00426	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Tehnilist abi ja juhtnõore 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. Üldnimetatud 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 +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, 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 kasutamise võimalused, 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 ülalnimetatud 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