

Ceresit

CT 49

Nano-silikoonvärv Silix XD[®]

Väga hüdrofoobne ja auru läbilaskev värv hoonete fassaadide värvimiseks ja sisetöödeks.

OMADUSED

- ▶ väga väike imavus
- ▶ hingav
- ▶ isepuhastuv (väga vastupidav määrdumisele)
- ▶ BioProtect koostis - vastupidav seenete, vetikate ja hallituse tekkele
- ▶ väga püsiv tänu Silix XD[®] koostisele
- ▶ sildab praod
- ▶ väga vastupidav UV-kiirgusele ja ilmastikutingimustele
- ▶ tiksotroopne
- ▶ bioloogilise saaste (seened, vetikad jms) poolt kahjustatud pindade taastamiseks
- ▶ saadaval Ceresiti Colours of Nature[®] värvitoonides

KASUTAMINE

Nano-silikoonvärvi Ceresit CT 49 Silix XD[®] koostises on valitud ja modifitseeritud silikoon- ja polüsiloksaanvaigud koos spetsiaalsete täiteainete ja pigmentidega.

Tänu pealispinna väga heale hüdrofoobsusele, mis on saavutatud PFTE kasutamisega, tekib pärlendamiseffekt. See takistab vee ja mustuse imbumist värvikihi struktuuri, samas säilib kihi väga hea auru läbilaskvus.

Värv CT 49 kasutatud Silix XD[®] koostis pikendab värvikihi kaunist väljanägemist ja värvitud pinna eluiga.

Ceresit CT 49 on ette nähtud kasutamiseks nii sise- kui ka välitingimustes. Värv on eriti soovitatav kasutada kahjulike ilmastikutingimuste (nt happevihmad) mõju alla jäävate pindade, samuti bioloogilise korrosiooniga kokku puutuvate kohtade värvimiseks ning kõikjal seal, kus on nõutav värvkatte püsivus ja hea vastupidavus määrdumisele.



Värviga võib katta kandvaid mineraalseid aluspindu: betooni, tsement-, tsementlubi- ja lubikrohvi, kipspindu jms.

Värviga võib katta mineraalkrohve Ceresit CT 34, CT 35 ja CT 137, akrüülkrohve Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, silikaatkrohve Ceresit CT 72, CT 73, silikaat-silikoonkrohve Ceresit CT 174, CT 175 ning silikoonkrohve Ceresit CT 74, CT 75, mis on kantud tavapärastele aluspindadele ning kuuluvad välisseinte soojustus-süsteemide (ETICS) Ceresit Ceretherm koosseisu, mille puhul kasutatakse vahtpolüstüreen- või mineraalvillast plaate. Eriti soovitatav kasutada mineraalkrohvi ülevärvimiseks ETICS-süsteemi tegemise etapil ja juba kasutusel olevate või remonditavate fassaadide ülevärvimiseks. Värviga CT 49 kaetud fassaade võib pesta survepesuriga nõrga surve all. Soojenemisel võib fassaadis tekkida kahjulikke pingeid, seetõttu tuleks tumedaid värvitoone kasutada ainult väikestel pindadel, nt. arhitektuursetel detailidel.

Värv on kaitstud bioloogiliste mõjurite, nt seente, hallituse ja vetikate toime eest.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Värvi CT 49 võib kasutada järgmistel kandvatel, tasastel, kuivadel ja nakkumist takistavatest ainetest (rasv, bituumen, tolm) puhastatud aluspindadel:

- betoon (üle 28 päeva vana),
- harilik tsement-, lubitsement- ja lubikrohv (üle 14 päeva vana),
- õhukesekihiline mineraal- ja mineraal-polümeerikrohv (üle 7 päeva vana),
- õhukesekihiline akrüül-, silikaat-silikon- ja silikonkrohv (üle 3 päeva vana),
- õhukesekihiline silikaatkrohv (üle 5 päeva vana),
- alla 1%-lise niiskusesisaldusega kipspinnad (ainult sisetingsimustes), mis on esmalt krunditud vahendiga Ceresit CT 17,
- tootjate soovitude kohaselt kinnitatud kipskartong- ja kipskiudplaadid (ainult sisetingsimustes), mis on esmalt krunditud vahendiga Ceresit CT 17,
- aluspinnaga hästi nakuvad tugevad värvikihid.

Ebatasased ja kahjustatud aluspinnad tuleb eelnevalt remontida. Selleks võib kasutada pahtlit Ceresit CT 29. Enne tuleb kontrollida vanade mineraalsete pindade vastupidavust. Määrduvad kohad, väikese vastupidavusega kihid, lubi- ja liimivärvide kihid ning tapeedijäägid tuleb täielikult eemaldada. Selleks on soovitatav kasutada survepesu. Pärast veega pesemist tuleb lasta pindadel kuivada.

TÖÖDE KÄIK

Enne värvi pealekandmist tuleb anuma segu mikseriga hoolikalt segada umbes 2 minutit. Värv tuleb kanda peale vähemalt kahe kihina. Järgmiste kihtide pealekandmise vahele peab jääma vähemalt 12 – 24 tundi. CT 49 võib peale kanda pintslil, rullil või pihustiga. Tähelepanu tuleb pöörata värvi pealekandmise ühtlusele. Vajaduse korral võib esimese kihi pealekandmise ajal lisada värvile kuni 5% vett ja segada see korralikult läbi.

Mitte kasutada roostes anumaid ega tööriistu. Üks tööpind teha korraga valmis, seejuures tuleb kasutada pakendile märgitud sama numbriga tooteseeria või segada erinevatest tooteseeriast pärinevate anumate sisu omavahel läbi.

Aknad, ukсед jt pinnad, mis jäetakse värvimata, katta hoolikalt kinni (nt killega). Katta kinni ka põõsad, muud taimed jne.

Juhuslikud värvipritsmed pesta kohe veega maha. Tööriistad pesta korralikult veega puhtaks vahetult pärast kasutamist.

TÄHELEPANU!

Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on +5° kuni +25 °C ning suhteline õhuniiskus on alla 80%. Kõik siintoodud andmed kehtivad temperatuuril +20°C, kui suhteline õhuniiskus on 60%. Teistsugustes tingimustes peab arvestama sellega, et materjal võib kuivada kas mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. Värv võib klaas-, puit-, kivi- ja metallpindadele, samuti keraamiliste plaatidega kaetud pindadele tekitada tuhme laiike, mida pole võimalik eemaldada, seetõttu tuleb kohad, mis võivad CT 49-ga kokku puutuda, kinni katta. Takistada värvi sattumist silma ja nahale. Töötades kasutada kaitsekindaid ja -prille. Plekke saab eemaldada veega hoolikalt loputades.

Nahale sattumisel: pesta seebiga ja loputada jooksva veega.

Silma sattumisel: loputada silma kohe rohke jooksva veega, seejärel pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel: loputada suud, juua suures koguses joogivett, pöörduda arsti poole.

Hoida toodet lastele kättesaamatus kohas!

SOOVIKUSED

Värv ei tohi kanda tugeva päikesekiirguse käes olevatele pindadele. Mitte segada materjali teiste värvide, värv- ega sideainetega. Kuni täieliku kuivamiseni kaitsta fassaadi vihma eest. Selleks soovitatakse kasutada tellingukatteid. Avatud pakendi peab korralikult sulgema, selle sisu tuleb ära kasutada võimalikult kiiresti. Käesolevas kasutusjuhendis on esitatud materjali kasutusvõimalused ja antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate kasutatavaid töövõtteid. Peale kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde tegemisel tingimata arvestada ka asjakohaseid ehitustööde eeskirju ja pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutus-tingimusi ega kindlustada õiget kasutusviisi. Kahtluste korral tuleb ise teha tööproov. Käesolev kasutusjuhend asendab varasemad samalaadsed juhendid.

SÄILITAMINE

Kuni 12 kuud alates valmistamise kuupäevast kuivades tingimustes kahjustamata originaalpakendis. **Hoida külmumise eest!**

PAKENDID

Plastiknõud 15 l

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: valitud ja modifitseeritud silikon- ja polüsiloksaanvaigud spetsiaalsete täiteainete ja pigmentidega

Tihedus: umbes 1,5 kg/dm³

Kasutustemperatuur: +5° kuni +25 °C

Vihmakindlus: umbes 3 tunni pärast

Auru läbilaskvus: S_d < 0,025 m

Ligikaudne materjalikulu: olenevalt aluspinna tasasusest ja imavusest keskmiselt umbes 0,3 l/m² kahe kihina pealekandmisel

Kihi hõrdumiskindlus: umbes 2000 tsükli

Imavus: W_d < 0,05kg/(m²xh^{0,5})

pH: umbes 8

