

CT 110

SOLAR PROTECT



Elastomeerne fassaadivärv

OMADUSED

- ▶ erakordne värvistabiilsus, UV- ja ilmastikukindlus
- ▶ ülielastne, sobib pragude sildamiseks (A2)
- ▶ isepuhastuvate omadustega ja määrdumiskindel
- ▶ äärmiselt vastupidav
- ▶ väga väike veeimavus
- ▶ veeauru läbilaskev
- ▶ vastupidav termiliste pingete toimele ja hõõrdkulumisele
- ▶ sobib suurepäraselt fassaadi renoveerimiseks
- ▶ võimalus kanda peale masina abil
- ▶ ideaalne betoonpindadele



KASUTAMINE

Ceresit CT 110 Solar Protect Elastomeric on ülielastne ja vastupidav fassaadivärv, mis on peab vastu mehaanilistele löökidele, kriimustustele ja kulumisele. Ceresit CT 110 soovitatakse kasutada kahjulike ilmastikuolude (nt happelihmad) mõju alla jäävate pindade, samuti bioloogilise korrosiooniga kokku puutuvate kohtade värvimiseks ning kõikjal, kus on nõutav värvkatte püsivus, elastsus, hea vastupidavus määrdumisele ja hõõrdkulumisele. Ceresit CT 110 on madala CO₂ diffusiooniga ja sobib seetõttu betoonpindade katmiseks. Tänu suurepärasele värvistabiilsusele saab CT 110 fassaadivärvi kasutada ka tumedates ja intensiivsetes varjundites (tootesari Ceresit Intense).

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Segu CT 110 võib kasutada kandvatel, siledatel, kuivadel ja puhastel aluspindadel (mis on vabad rasvast, bituumenist, tolmust jms nakkuvust takistavatest ainetest):

- betoon (min. 28 päeva valamisest);
- traditsiooniline tsementkrohv, lubi-tsementkrohv ja lubikrohv (vanus üle 14 päeva);
- õhukesekihiline mineraal- ja mineraalpolümeerikrohv (vanus üle 5 päeva);
- õhukesekihiline akrüülkrohv ja silikoonkrohv



- (vanus üle 3 päeva);
 - õhukesekihiline silikaatkrohv (vanus üle 5 päeva);
 - alla 1% niiskussisaldusega ja vahendiga Ceresit CT 17 krunditud kipspinnad (ainult sisetingsimustes);
 - tootja juhiste järgi paigaldatud ja vahendiga Ceresit CT 17 krunditud kipskartong- või kipskiudplaadid (ainult sisetingsimustes);
 - aluspinnaga hästi nakkuvad tugevad värvkatted.
- Esmalt tuleb ära parandada kahjustada saanud ja ebatasased aluspinnad. Parandustöödeks sobib pahteldamisseguga Ceresit CT 29. Ühtlasi soovitame kontrollida vanade mineraalkatete vastupidavust. Määratud kohad, nõrgad kattekihid, lubja- ja liimvärvidega kaetud pinnad, tapeedi- ja liimijägid tuleb täielikult eemaldada. Mustuse eemaldamiseks soovitame kasutada masinpesu ja kontsentraati CT 98. Laske pestud aluspindadel täielikult ära kuivada.

TÖÖDE KAIK

Enne värvi pealekandmist tuleb anuma sisu segutrelliga umbes kahe minuti jooksul korralikult läbi segada. Üldjuhul piisab kahest värvikihist. Kihtide pealekandmise vahele peaks jääma vähemalt 12–24 tundi. CT 110 võib peale kanda pintli, rulli või pritsiga. Veenduge, et värvikiht jääks ühtlane. Värvipritsi kasutamisel valige kõrgsurvemasin otsakuga 517 ja survega 200–220 bar (Wagner PS 22). Vajaduse korral võib värvile lisada kuni 5% vett, mis tuleb hoolikalt värvi sisse segada. Tumedate ja intensiivsete toonide puhul kulub optimaalse konsistentsi saavutamiseks vähem vett. Kui värv muutub vee lisamise tõttu liiga vedelaks, on seda raskem peale kanda ja selle omadused (peitevõime, värvitoon jne) halvenevad. Kasutage üksnes roostevabast terasest anumaid ja tööriistu. Katke iga pind pause tegemata,

kasutades sama partiiumberiga värvi (number on toodud pakendi peal). Erinevatest partiidest värvid tuleks omavahel kokku segada. Värvimata pinnad, nagu aknad ja ukсед, tuleb hoolikalt kinni katta (nt killega). Kinni tuleb katta ka põõsad, taimed jms. Tekkinud plekid tuleks kohe veega maha loputada. Ka tööriistad tuleb vahetult pärast kasutamist hoolikalt veega puhtaks pesta.

TÄHELEPANU!

Värvida tuleb kuivades tingimustes, kui õhu ning töödeldava pinna temperatuur on +5 kuni +25 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Toote pealispind võib UV-kiirguse, ilmastiku ja niiskuse mõjul aja jooksul muutuda. See võib mõjutada ka värvitooni. Tegemist on loomuliku muutusega, mis erineb olenevalt ilmastikuoludest ja mõjuritega kokkupuutumise ulatusest. Rakendatakse kehtivaid riiklikke eeskirju, ohutuskaarte jne. Kuna värv võib põhjustada klaasil, keraamil, puidul, metallil ja kivil püsivat värvuse muutust, tuleb kõik CT 110-ga kokkupuutuvad esemed kinni katta. Kaitske nahka ja silmi. Kandke värvi pealekandmise ajal kaitsekindaid ja -prille. Tekkinud plekid tuleks hoolikalt veega maha loputada. Värvil silma sattumisel loputage silmi veega ja pöörduge arsti poole. Hoida materjali lastele kättesaamatult. **Kasutage ühel seinal ainult sama partiiumberiga toodet. Erinevate partiiumberite korral tuleb tooted eelnevalt segada.**

SOOVITUSED

Värvi ei tohiks peale kanda ajal, kui aluspinnale paistab otsene päikesevalgus. Kaitske fassaadi vihma eest, kuni värv on täielikult ära kuivanud. Soovitav on kasutada tellingukatteid. Ärge segage värvi teiste värvide, pigmentide ega sideainetega. Ärge kandke värvi aluselismatele pindadele (näiteks värske mineraalkrohvi, mineraalne aluspind), sest see võib avaldada värvkattele ja pigmentidele negatiivset leeliselist mõju. Avatud pakend tuleks võimalikult kiiresti ära kasutada.

PAKENDID

14 l plastnõu

TEHNILISED ANDMED

Koostis	valitud ja modifitseeritud akrüül-, silikoon- ja polüsiloksaanvaigud koos täiteainete ja pigmentidega
Tihedus	u 1,3 kg/dm ³
Kasutustemperatuur	+5 kuni +25 °C
Vastupidavus vihmale	u 3 tunni pärast
Materjalikulu	olenevalt aluspinna siledusest ja imavusest, keskmiselt umbes 0,3 l/m ² kahe värvikihi jaoks
Puhastuskindlus	DIN 53778-2 kohaselt > 20 000 tsükli kohta

Vee läbilaskvus PN-EN 1062-1 kohaselt	kategooria W3 – alla 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Veeauru difusioonitegur PN-EN 1062-1 kohaselt	kategooria V2 – 0,14 m < Sd < 1,4 m
Läige EN 1062-1 kohaselt	kategooria G3-matt
Kuiva kihi paksus PN-EN 1062-1 kohaselt	kategooria E3 – 100:200 µm
Terasuurus EN 1062-1 kohaselt	kategooria S1
Hinnanguline kobrutamine EN 1062-1 kohaselt	puudub
Pragude sildamisvõime EN 1062-1 kohaselt	kategooria A2, > 250 µm
CO ₂ läbilaskvus EN 1062-1 kohaselt	Klass C1, > 50 m
Hinnanguline koordumine EN 1062-1 kohaselt	kategooria 0, puudub
pH	u 9,2

Toode säilib jahedas kohas kahjustamata originaalpakendis kuni 12 kuud alates tootmiskuupäevast. **Hoida külma eest. Kaitske otsese päikesevalguse eest.**

Tehnilist abi ja juhtnõu 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 üleilmsete teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude 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