

CT 54

SILICATE AERO

Ceresit



Silikaatvärv

Hüdrofoobne veeauru läbilaskev värv fassaadide värvimiseks ja sisetöödeks.

OMADUSED

- ▶ veeauru läbilaskev (hingav)
- ▶ väga vastupidav kahjustustele ja puhastamisele
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ BioProtect koostis- vastupidav seente, vetikate ja hallituse tekkele
- ▶ püsiv värvitoon
- ▶ saadaval kõigis Ceresit Colours of Nature® värvipaleti toonides



KASUTAMINE

Ceresit CT 54 on mõeldud fassaadide ning sisepindade (seinte ja lagede) värvimiseks. CT 54-ga võib katta mineraalseid pindu: betooni, tsementkrohvi, lubi-tsementkrohvi ja lubikrohvi. Keemiliste reaktsioonide tulemusena nakkub värv püsivalt aluspinnaga. Eelkõige soovatakse värvi kasutada värske krohvipindade ülevärvimiseks, sest see võimaldab asuda kiiresti maaltööde tegemise juurde, kartmata, et krohvi aluseline reaktsioon võib värvkatet rikkuda. Värv võib kasutada mineraalkrohvide Ceresit CT 34, CT 35 ja CT 137, silikaatkrohvide Ceresit CT 72 ja CT 73 ning silikaat-silikoonkrohvide Ceresit CT 174 ja CT 175 tavalistel aluspindadel ja välissoojustuse liitsüsteemide (ETICS) puhul. Mittepõlevuse ja väga hea auru läbilaskvuse tõttu soovatakse CT 54 kasutada ETICS-süsteemides, kui isolatsioonimaterjaliks on mineraalvillast plaadid. Päikese käes tekivad fassaadis ohtlikud pinged, mistõttu võib tumedaid värvitoone kasutada ainult väikestel pindadel, nt arhitektoonilistel detailidel. Värv koostises on bioloogiliste mõjurite, nt seente, hallituse ja vetikate toime eest kaitsvad ained, mis muudavad pinna nende suhtes vastupidava-maks.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 54 võib kanda kandvatele, tasastele, kuivadele ja nakkuvust takistavatest ainetest (rasvast, bituumenist, tolmust) puhastele aluspindadele:

- õhukesekihiline mineraalkrohv (üle 3 päeva vanune);
- õhukesekihiline silikaatkrohv (üle 3 päeva vanune);
- harilik tsementkrohv, lubi-tsementkrohv ja lubikrohv (üle 14



- päeva vanune);
- aluspinnaga hästi nakkuvad tugevad mineraalsed värvkatted (silikaat ja tsement);
- tellismüürid ja betoon (üle 28 päeva vanune);
- alla 1%-lise niiskusesisaldusega ja vahendiga Ceresit CT 17 krunditud kipspinnad (ainult sisetingimustes);

- tootja soovitude järgi paigaldatud ja vahendiga CT 17 krunditud kipskartong- ja kipskiudplaadid (ainult sisetingimustes);
- aluspinnaga hästi nakkuvad tugevad värvkatted. Kõigepealt tuleb ebatasased ja kahjustatud aluspinnad parandada. Selleks võib kasutada pahtlit Ceresit CT 29. Soovitatakse kontrollida olemasoleva mineraalse pinna tugevust. Määratud kohad, nõrgad kihid, lubi- ja liimvärvikihid ning tapeedi- ja liimijägid tuleb täielikult eemaldada. Soovitatakse kasutada survepesu puhastusvahendiga Ceresit CT 98. Laske pindadel pärast pesemist ära kuivada.

TÖÖDE KÄIK

Enne pealekandmist tuleb värvi mikseriga umbes 2 minutit korralikult segada. Tavaliselt piisab kahest värvikihist. Suure imamisvõimega pindade korral võib esimese kihi puhul segada värvi hulka 10% puhast vett. Teist ja vajadusel ka kolmandat kihti ei tohi lahjendada. Kihtide pealekandmise

vahele peab jääma vähemalt 12 tundi. CT 54 võib peale kanda pintsli, rulli või pihustiga. Pöörake tähelepanu ühtlase värvikihi moodustamisele. Ärge kasutage roostes anumaid ega tööriistu. Võib peale kanda masinaga. Soovituslik masina tüüp on näiteks Wagner PS 22 või PS 30, otsik 517, rõhk 160–200 baari, masina jõudlus 12 l/min. Tehke üks tööpind korraga valmis, kasutades pakendil märgitud sama numbriga tooteseeriat või segades erinevate numbritega tooteseeriade sisu kokku. Värimata jäävad pinnad nagu aknad ja ukсед tuleb hoolikalt kinni katta (nt. kilega). Kinni tuleb katta ka põõsad, taimed jms. Värsked plekid saab kohe maha veega. Ka tööriistad tuleb vahetult pärast kasutamist hoolikalt veega puhtaks pesta.

TÄHELEPANU!

Värvimise ajal peab õhu ja töödeldava pinna temperatuur olema + 5° kuni + 25°C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Värv võib põhjustada klaas-, keraamilistel, vaik-, puit-, kivi- ja metallpindadel mitte-eemaldatavaid tuhme laike, mistõttu tuleb kõik CT 54-ga kokku puutuvad kohad kinni katta. Värv põhjustab tugevat aluselist reaktsiooni. Kaitske silmi ja nahka. Kasutage kaitsekindaid ja –prille. Võtke värviga määrduvad riided kohe seljast ära. Peske määrduvad kohad hoolikalt veega puhtaks. Silma sattumisel loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole. Hoidke lastele kättesaamatult! Tekstis esitatud toimivusomadusi on kirjeldatud toote toimivusdeklaratsioonis.

PAKENDID

3,5 l ja 15 l plastmassnõud.

SOOVITUSED

Värvi ei tohi kanda pindadele, kuhu langeb tugev päikesevalgus. Kaitske fassaadi kuni täieliku kuivamiseni vihma eest. Selleks soovitatakse kasutada tellingukatteid. Ärge segage teist värvid, pigmentide ega sideainetega. Sulgege avatud pakend korralikult ja kasutage sisu võimalikult kiiresti ära.

TEHNILISED ANDMED

Koostis:	silikaatide lahuse koos hüdrofoobsete lisandite, pigmentide ja modifikaatoritega
Tihedus:	umbes 1,44 kg/dm ³
Kasutustemperatuur:	5 °C kuni +25 °C
Vihmakindlus:	
valge värv	umbes 12 tunni pärast
teised värvitoonid	umbes 24 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
Hinnanguline koordumine EN 1062-1 järgi:	kat 0, puudub

Tuletundlikkus EN 3501-1 järgi:	- klass A1 süsteemis: Ceresit Ceretherm Wool Garage,
	- klass A2-s1, d0 süsteemides: Ceresit Ceretherm Wool Classic Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal MW,
	- klass B-s1, d0 süsteemides: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Universal XPS
pH:	umbes 11,5
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 Ceretherm-süsteem	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	09/0308	09/0526	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Serti-fikaat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
Toimivusdeklaratsioon:	00426	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435

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. 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 +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



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

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 43
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals