

# Ceresit

# CT 54

## Silikaatvärv

*Hingav, hüdrofoobne värv fassaadide värvimiseks ning kasutamiseks ka sisetingimustes.*

### OMADUSED

- ▶ üle 200 värvitooni, toonitav
- ▶ hingav
- ▶ väga vastupidav välistele kahjustustele
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ BioProtect koostis- vastupidav seenete, vetikate ja hallituse tekkele
- ▶ püsiv värvitoon
- ▶ saadaval Ceresit Colours of Nature® värvipaleti kõigis toonides

### KASUTAMINE

Ceresit CT 54 on ette nähtud fassaadide ning hoonete sisemuse (seinad ja laed) värvimiseks. CT 54-ga võib katta eelnevalt värvimata pindu: mineraalseid aluspindu, betooni, tsementkrohvi, lubja-tsementkrohvi ja lubjakrohvi. Keemilise reaktsiooni tulemusena nakkub värv püsivalt aluspinnaga. Eelkõige soovitatakse värvi kasutada värske krohvipindade ülevärvimiseks, sest see võimaldab asuda kiiresti maalritööde tegemise juurde, kartmata, et krohvi aluseline reaktsioon võib värvkatet rikkuda.

Värviga võib katta mineraalkrohve Ceresit CT 34, CT 35 ja CT 137, silikaatkrohve Ceresit CT 72 ja CT 73 ning silikaat-silikonkrohve Ceresit CT 174 ja CT 175, mis on kantud harilikule aluspinnale ning kuuluvad hoonete välisseinte vuugivabade soojustussüsteemide Ceresit Ceretherm koosseisu.

Mittepõlevuse ja väga hea auru läbilaskvuse tõttu soovitatakse CT 54 kasutada süsteemides Ceresit Ceretherm Wool, milles isolatsioonimaterjaliks on mineraalvillast plaadid.

Fassaadi kuumenemine tekitab kahjulikke pingeid, seetõttu võib tumedaid värvitoone kasutada ainult väikestel pindadel, nt arhitektoonilistel detailidel. Mitte kasutada värvi akrüülkrohvil ega mittemineraalsetel värvikihtidel.

Värv on kaitsitud bioloogiliste mõjurite, nt seenete, hallituse ja vetikate toime eest.



### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 54 värvi võib kanda kandvatele, kuivadele, tugevatele ja nakkuvust takistavatest ainetest (rasvast, bituumenist, tolmust) vabadele aluspindadele:

- õhukesekihiline mineraal-, silikaat- ja silikaat-silikonkrohv (üle 3 päeva vana);
- harilik tsementkrohv, lubja-tsementkrohv ja lubjakrohv (üle 14 päeva vana);
- aluspinnaga hästi nakkuvad, tugevad, mineraalsed värvkatted (silikaat ja tsement);
- tellismüürid, betoon (üle 28 päeva vana);
- alla 1%-lise niiskusesisaldusega, eelnevalt vahendiga Ceresit CT 17 krunditud kipspinnad (ainult sisetingimustes);
- eelnevalt vahendiga CT 17 krunditud kipskartong- ja kipskiudplaadid (ainult sisetingimustes);
- aluspinnaga hästi nakkuvad, tugevad värvkatted.

Kahjustatud aluspinnad tuleb eelnevalt parandada. Selleks kasutada Ceresit CT 29 pahtliit. Tuleb kontrollida aluspinna vastupidavust. Määratud kohad, lubja- ja liimvärvidega kaetud pinnad, tapeedid, liimijäägid ning väikese vastupidavusega pinnakihid tuleb täielikult eemaldada. Soovitatakse kasutada survepesu. Pärast veega pesemist tuleb lasta pindadel kuivada.

## TÖÖDE KÄIK

Enne pealekandmist tuleb värvi mikseriga umbes 2 minutit korralikult segada.

Tavaliselt piisab 2 korrast värvimisest. Suure imavusvõimega pindade korral tuleb esimese kihi värvimisel segada värvi hulka 10% puhast vett. Teine ning vajadusel ka kolmas kiht kanda peale lahjendamata kujul. Kihtide pealekandmise vahele peaks jääma 12 tundi.

CT 54 võib peale kanda pintsliga, rulliga või pihustiga. Veenduge, et värv on ühtlaselt peale kantud.

Mitte kasutada roostes anumaid ega tööriistu. Üks tööpind teha korraga valmis, seejuures kasutada pakendil märgitud sama numbriga tooteseeriat või segada erinevate numbritega tooteseeriade pakendite sisu omavahel läbi. Aknad, ukсед jt. värvimata jäetavad pinnad katta hoolikalt kinni (nt. kilega). Juhuslikud värvipritimed pesta maha veega. Katta kinni ka toataimed. Vahetult pärast kasutamist pesta kasutatud tööriistad hoolikalt veega puhastaks.

## TÄHELEPANU!

Töid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on + 5° kuni + 25°C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Kõik siinkohal ära toodud 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 põhjustada mitte-eemaldatavaid tumbe laike klaas-, keraamilistel, vaigu-, puit-, kivi- ja metallpindadel, seetõttu tuleb CT 54-ga kokku puutuvad kohad kinni katta. Värv kasutamisel tekib tugev aluseline reaktsioon. Välistada sattumine silma ja nahale. Kasutada kaitsevarukaid ja -prille. Värviga määratud riided vahetada kohe. Määratud kohad loputada üle veega. Silma sattumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas!

## SOOVITUSED

Värvi ei tohi kanda pindadele, kuhu langeb tugev päikesevalgus. Mitte segada materjali teiste värvide, värvainete ning sideainetega. Kuni täieliku kuivamiseni kaitsta fassaadi vihma ja otsese päikesekiirguse eest. Selleks soovitatakse tellingutel kasutada katteid. Avatud pakendi peab korralikult sulgema, selle sisu tuleb ära kasutada võimalikult kiiresti. Käesolev tehniliste andmete kaart määratleb materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate poolt kasutatavaid töövõtteid. Peale siinkohal ära toodud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbiviimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ning pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest.

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutamistingimusi ega tagada õiget kasutamiseviisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov.

Käesoleva tehnilise kaardi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad kaardid.

## SÄILITAMINE

Kuni 12 kuud alates valmistamiskuupäevast jahedates tingimustes, originaalpakendis. **Hoida külmumise eest!**

## PAKENDID

Plastiknõud 3,5 l ja 15 l

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: silikaatide lahus koos hüdrofoobsete täiteainete, pigmentide ja modifikaatoritega

Tihedus: umbes 1,44 kg/dm<sup>3</sup>

Kasutamistemperatuur: + 5° kuni + 25°C

Vihmakindlus:  
valge värv umbes 12 tunni pärast

teised värvitoonid umbes 24 tunni pärast

Nakkuvus aluspinnaga: >0,3 MPa

Orienteeruv materjalikulu: umbes 0,3 l/m<sup>2</sup> juhul, kui värvitakse 2 korda sõltuvalt aluspinna ebatasasusest ja imavusest

Auru läbilaskvus: S<sub>d</sub> < 0,025 m

Kihi vastupidavus hõrdumisele : > 2000 tsükli

Imavus: W<sub>d</sub> < 0,12 kg/(m<sup>2</sup>xh<sup>0,5</sup>)

pH: umbes 11,5

Tootel on järgmised viitedokumendid:

- Euroopa tehniline heakskiit ETA süsteemides:

Süsteem Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	08/0308	09/0137
Sertifikaat	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
Viitedokument: Ceresit Ceretherm	Popular /1/09/EÜ, välja antud 09.03.2009	Classic /1/09/EÜ, v.a. 09.03.2009	Classic (R) EÜ, v. a. 25.01.2010	Classic (B) EC 1, välja antud 13.05.2009	Classic (S) EC 1, välja antud 27.01.2010	Premium /1/09/EÜ, välja antud 09.03.2009	Classic (B) EÜ 2, välja antud 13.05.2009

Süsteem Ceresit Ceretherm Wool	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Sertifikaat	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
Viitedokument: Ceresit Ceretherm Wool	Classic /1/10/EÜ, välja antud 04.01.2010	Classic (R) EÜ 3, välja antud 25.01.2010	Premium /1/10/EÜ, välja antud 04.01.2010

- tehnilised tunnustused süsteemides:

Süsteem Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Express	Reno	Wool Classic	Wool Premium
AT	15-6894 /2008	15-4397 /2008	15-6986 /2008	15-7152 /2010	15-8077/2009	15-3717 /2008	15-7099 /2008
Sertifikaat	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z	ITB-0110/Z	ITB-0159/Z
Viitedokument: Ceresit Ceretherm	Popular /1/09, välja antud 02.02.2009	Classic /1/09, välja antud 02.02.2009	Premium /1/09, välja antud 02.02.2009	Express /2/10, v.a . 15.09.2010	Reno /1/09, välja antud 20.08.2009	Wool Classic /1/09, v.a 02.02.2009	Wool Premium /1/09, v. a. 02.02.2009

