

CT 174

Ceresit



SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikaat-silikoonekrohv

kivikeste faktuuriga; graanuli läbimõõt 1,5 mm või 2,0 mm

Õhukesekihiline dekoratiivkrohv sise- ja välistöödeks.

OMADUSED

- ▶ vetthülgav, määrdumiskindel
- ▶ veeauru läbilaskev (hingav)
- ▶ vähese imavusega
- ▶ vastupidav kahjustustele
- ▶ väga ilmastikukindel
- ▶ *BioProtect*-koostis on vastupidav seentele, vetikatele ja hallitusele
- ▶ püsiv värvitoon
- ▶ võib masinaga peale kanda
- ▶ saadaval kõigis *Ceresiti Colours of Nature®* värvipaleti toonides



CERESIT CT 174 TDS 08.18

KASUTAMINE

Ceresit CT 174 ühendab endas silikaat- ja silikoonekrohvi head omadused, olles auru läbilaskev, väikese imavusega ja määrdumiskindel (Double Dry-tehnoloogia). Ceresit CT 174 on mõeldud õhukese kihina pealekandmiseks soojustussüsteemides, betoonpindadele, harilikule krohvile, kipspindadele, puitlaast- ja kipskartongplaatidele jne.

Krohvi CT 174 on soovitatav kasutada fassaadiviimistluskihina hoonete välissoojustuse liitsüsteemides Ceresit Ceretherm ETICS vahtpolüstüreen- ja mineraalvillast plaatide kasutamisel. intensiivsete tumedate värvitoonide kasutamine peaks piirduma väikeste pindadega, nt arhitektuursete detailidega. CT 174 on vastupidav bioloogilistele mõjuritele, nt seentele, hallitusele ja vetikatele.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 174 võib kanda tasastele, kandvatele, kuivadele ning rasvast, bituumenist, tolmust ja muudest nakkumist takistavatest ainetest puhastatud aluspindadele:

- kruntvärviga Ceresit CT 16 krunditud tsement- ja lubitsementkrohv (üle 28 päeva vanune, niiskusesisaldus ≤ 4%) ja betoon (üle 3 kuu vanune, niiskusesisaldus ≤ 4%);
- kruntvärviga CT 16 krunditud ja klaaskiudvõrguga sarrustatud segust Ceresit CT 85, CT 190 või ZU tehtud kihid

(üle 3 päeva vanused) ja segust CT 87 tehtud kihid (üle 2 päeva vanused);

- alla 1% niiskusesisaldusega, eelnevalt vahendiga Ceresit CT 17 ja seejärel värviga CT 16 krunditud kipspinnad (ainult sees);

- plaatide tootja soovitude kohaselt paigaldatud, kruntvärviga Ceresit CT 17 ja seejärel värviga CT 16 krunditud puitlaast-, kipskiud- või kipskartongplaadid (ainult sees);

- kruntvärviga CT 16 krunditud ja aluspinnaga hästi nakkunud värvkatted (ainult sees).

Kõigepealt tasandage ja parandage ebatasased ja kahjustatud aluspinnad. Hariliku krohvi ja betoonpindade puhul võib selleks kasutada pahtlit CT 29. Määratud kohad, nõrgad kihid ning elastse, lubi- ja liimvärvi kihid tuleb täielikult eemaldada. Imavad pinnad kruntige kõigepealt krundiga Ceresit CT 17 ja kõige varem 2 tunni pärast kruntvärviga CT 16. Kruntvärv võiks olla krohviga sarnast tooni. Krohvi võib kanda peale pärast kruntvärvi täielikku kuivamist. Kuna aluspinnast tuleb niiskus võib krohvipinda kahjustada, tuleb veenduda, et pideva niiskuse käes olevatele ruumidele (pindadele) on tehtud piisavad isolatsioonikihid.

TÖÖDE KAIK

Segage kogu pakendi sisu korralikult läbi. Vajadusel lisage maksimaalselt 1% puhast vett ja segage uuesti läbi. Ärge kasutage roostes anumaid ega tööriistu. Krohv kantakse pinnale metallhõõrutit nurga all hoides graanulipaksuse

ühtlase kihina. Seejärel antakse sellele ringjate liigutustega plastikhõõruti abil ühtlane faktuur, mille puhul täiteainegraanulid paiknevad tihedasti üksteise kõrval.

Ärge piserdage krohvi veega!

Tehke üks tööpind korraga segu ühesugust konsistentst säilitades valmis. Kui tööd on siiski vaja katkestada, kleepige piki märgitud krohvijoont teip, kandke sellele krohv ja vormige struktuur. Seejärel tõmmake teip koos sellele jäänud krohviga ära. Pärast pausi jätkake tööd märgitud kohast. Eelnevalt pealekantud krohvi serva võib teibiga kaitsta. Tööriistad puhastatakse ja värsked krohviplekid eemaldatakse veega, kivistunud jäägid saab ära mehaaniliselt. Krohvikihhi võib katta silikaatvärvi Ceresit CT 54, silikoonvärvi Ceresit CT 48, CT 49 või elastomeervärvi CT 55. Võib peale kanda masinaga. Soovitav masina tüüp on Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

TÄHELEPANU!

Krohvimise ajal peab õhu ja töödeldava pinna temperatuur olema + 5° kuni + 25°C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Ärge segage teiste vaikude, krohvide, pigmentide ega sideainetega. Enne kasutuselevõtmist tuulutage ruume krohvile iseloomuliku lõhna kadumiseni. Silma sattumisel loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole. Hoida lastele kättesaamatult. Tekstis esitatud toimivusomadusi on kirjeldatud toote toimivusdeklaratsioonis

PAKENDID

25 kg plastnõud.

SOOVITUSED

Liiga kiire kuivamise vältimiseks ei tohi krohvi kanda seintele, kuhu langeb tugev päikesevalgus. Kaitske krohvi täieliku kuivamiseni vihma eest. Selleks soovitatakse kasutada tellingukatteid. Kuna krohvi koostises olevad mineraalsed täiteained võivad põhjustada krohvi värvuse varieerumist, kasutage ühel pinnal samast tooteseeriast pärit materjali (partii numbri leiate pakendilt). Krohvi ühtlase struktuuri tagamiseks peab tellingute eri tasanditel töötama piisavalt töölisi, kes töötavad märg-märjal-meetodil. Sõltuvalt pealekandmisviisist võib krohvi toon tunduda erinev. Masinaga pealekandmisel jääb krohvi pind krobelisem ja toon tundub seetõttu tumedam. Soovitav on kasutada ühel seinal sama pealekandmisviisi. Sulgege avatud pakend korralikult ja kasutage sisu võimalikult kiiresti ära.

Kui fassaad või selle krohv on aja jooksul määrdunud, soovitage hoolduseks kasutada puhastusvahendit Ceresit CT 98.

TEHNILISED ANDMED

Koostis: sünteetiliste vaikude vesidispersioon mineraalsete täiteainetega ja pigmentidega

Tihedus:	umbes 1,8 kg/dm ³
Kasutamistemperatuur:	+ 5° kuni + 25 °C
Avatud aeg:	umbes 15 minutit
Vihmakindlus:	umbers 24 tunni pärast
Veeauru läbilaskvus:	Sd ≤ 1,0 m (süsteemis ETAG 004 järgi) V1 (EN 15824järgi)
Veeimavus:	W3 (EN 15824 järgi)

Nake:	0,6 MPa (EN 15824 järgi)
Soojusjuhtivus:	λ 0,61 W/(m*K) (EN 15824 järgi)
Löögikindlus:	kat I või kat II (ETAG 004 järgi, sõltuvalt süsteemist)
Veeimavus 24 tunni pärast:	< 0,5 kg/m ² (ETAG 004 järgi)
Kihtidevaheline nake pärast vananemist:	≥ 0,08 MPa (ETAG 004 järgi)

Tuleohutusala klassifikatsioon (EN 13501-1 järgi)

A2-s1, d0 süsteemis:
Ceresit Ceretherm Universal MW
B – s1, d0 süsteemides:
Ceresit Ceretherm Popular
Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Premium
Ceresit Ceretherm Express
Ceresit Ceretherm Wool Classic
Ceresit Ceretherm Wool Premium
Ceresit Ceretherm Universal EPS
B-s2, d0 süsteemis:
Ceresit Ceretherm Impactum
Ceresit Ceretherm Universal XPS

Orienteeruv kulu:	
CT 174 1,5 mm graanulid	umbes 2,5 kg/m ²
CT 174 2.0 mm graanulid	3,1 kuni 3,4 kg/m ²

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

Täielikult tühjendatud pakendid toimetada ringlussevõetupunkti, materjalijäägid koguda kokku ja anda üle asjaomasele utiliseerimisettevõttele.

Tootel on järgmised viitedokumendid:

- Euroopa tehniline tunnustus ETA süsteemides:

Ceresit Ceretherm-süsteem	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/ 0309	09/ 0014	08/ 0308	13/ 0086	09/ 0026	09/ 0037	13/ 0535	13/ 0807	14/ 0127
Serti-fikaat	1488- CPR- 0382/Z	1488- CPR- 0439/Z	1488- CPR- 0363/Z	1488- CPR- 0407/Z	1488- CPR- 0440/Z	1488-CPR- 0375/Z	1488- CPR- 0457/Z	1488- CPR- 0456/Z	1488- CPR- 0362/Z
Toimivusd ekl.	004262	00420	00428	00436	00424	00430	00433	00434	00435

Toode vastab standardile EN 15824. Orgaaniliste sideainete põhised välistööde kroovid. Toimivusdeklaratsioon nr 00269.

Tehnilist abi ja juhtnõude 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 kasutusala 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 kasutusulatus käsitlevad suunised, on välja toodud 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 kahtluse 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 43
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals