CT 174

MACHINE SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikaat-silikoonkrohv, kivikeste faktuuriga, graanulite läbimõõt 1,0 mm

Õhukesekihiline dekoratiivkrohv sise- ja välistöödeks.

OMADUSED

- spetsiaalselt masinaga pealekantav
- optimaalne kulu
- ühtlane lõppstruktuur
- veeauru läbilaskev (hingav)
- vähese imavusega
- vastupidav kahjustustele ja ilmastikukindel
- saadaval kõigis *Ceresiti Colours of Nature*® värvipaleti toonides

KASUTAMINE

Masinkrohv CT 174 ühendab endas silikaat- ja silikoonkrohvi head omadused, olles auru läbilaskev, väikese imavusega ja määrdumiskindel. Ceresit CT 174 on mõeldud õhukese kihina pealekandmiseks betoonpindadele, harilikule krohvile, kipspindadele, puitlaast- ja kipskartongplaatidele jne.
Soovitame kasutada masinkrohvi CT 174 fassaadiviimistluskihina välissoojustuse liitsüsteemides Ceresit Ceretherm ETICS, vahtpolüstüreen- ja mineraalvillast plaatide kasutamisel. Intensiivsete tumedate värvitoonide kasutamine peaks piirduma väikeste pindadega, nt arhitektuursete detailidega.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Masinkrohvi 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, 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 soovituste 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. Määrdunud 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. Masinkrohvi CT 174 võib kanda peale pärast kruntvärvi täielikku kuivamist. Kuna aluspinnast tulev niiskus võib krohvipinda kahjustada, tuleb veenduda, et pideva niiskuse käes olevatele ruumidele (pindadele) on tehtud piisavad isolatsioonikihid.

TÖÖDE KÄIK

Segage kogu pakendi sisu korralikult läbi. Vajadusel lisage konsistentsi reguleerimiseks maksimaalselt 2% puhast vett ja segage uuesti läbi. Konsistents peab vastama krohvipritsi nõuetele. Viige enne krohvima hakkamist näiteks kipsplaadil läbi katsetus, mille käigus määratakse kindlaks segu õige konsistents, voolavus, otsiku suurus, etteandekiirus ja töörõhk. Töörõhk sõltub masina tüübist, vooliku pikkusest ja pumpamiskõrgusest. Minimaalne soovituslik rõhk on 2 baari. Soovituslik masina tüüp on SPG Baumaschinen PG 20 või Wagner PC 830. Pange otsik vertikaalselt umbes 40-60 cm

CERESIT CT 174M 01.23

kaugusele seinast ja pihustage segu sujuvate ringikujuliste liigutustega otsikut täisnurga all hoides kahe kihina pinnale. Masinkrohvi võib pinnale kanda ka püstoliga pihusti abil, kandes esimese kihi peale horisontaalsete ja teixe vertikaalsete liigutustega märg-märjal-meetodit kasutades. Pealekandmismeetodi määrab kindlaks ehitaja pärast katsetusi. Krohv kantakse peale ühtlaselt õige paksuse saavutamiseni (graanuli paksus on ca 1 mm), mis tagab kogu pinna katmise. Krohvitud pind peab olema tasase ja ühtlase struktuuriga. Etteandekiirus ja töörõhk peavad kogu aeg kontrolli all olema. Üks pind kaetakse korraga ühtlast konsistentsi hoides. Pihustusseadme ja tööriistad saab puhtaks ning värsked krohviplekid ära veega, kuivanud krohvi mehhaaniliselt. Krohvi võib vajadusel katta silikaatvärviga Ceresit CT 54 või silikoonvärviga Ceresit CT 48 või CT 49.

TÄHELEPANU!

Krohvimise ajal peab õhu ja töödeldava pinna temperatuur olema + 5° kuni + 30°C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Ärge segage teiste krohvide, vaikude, pigmentide ega sideainetega. **Kasutage ühel seinal ainult sama partiinumbriga toodet. Erinevate partiinumbrite korral tuleb tooted eelnevalt segada.** Enne kasutuselevõtmist tuulutage ruume krohvile iseloomuliku lõhna kadumiseni. Silma sattumisel loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole. Hoida lastele kättesaamatult. Toimivusomadused on ära toodud 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). Sõltuvalt pealekandmisviisist võib krohvi toon tunduda erinev. Masinaga pealekandmisel jääb krohvi pind krobelisem ja toon tundub seetõttu tumedam. Soovitatav on kasutada ühel seinal sama pealekandmisviisi.Sulgege avatud pakend korralikult ja kasutage sisu võimalikult kiiresti ära.

TEHNILISED ANDMED

Koostis:	sünteetiliste vaikude vesidispersioon mineraalsete täiteainete ja pigmentidega
Tihedus:	umbes 1,9 kg/dm³
Kasutamistemperatuur:	+ 5° kuni + 30 °C
Avatud aeg:	umbes 15 minutit
Vihmakindlus:	umbes 24 tunni pärast
Veeauru läbilaskvus:	V1 (EN 15824 järgi)
Veeimavus:	W3 (EN 15824järgi)
Nake:	0,6 MPa (EN 15824 järgi)
Soojusjuhtivus:	λ 0,61 W/(m*K) (EN 15824 järgi)

Orienteeruv kulu:
CT 174 1,0 mm graanulid 1,5 kg/m²

Soovituslik otsik: 6 mm

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

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

Tehnilist abi ja juhtnööre 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 kasutusalade 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 kasutamisvõimalused, 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 ülalmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovituste 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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:01:18.213Z