Ajakohastatud 24.9.2025 Prinditud 2.11.2026

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

SILIKOONVAIKVÄRV



Tootekirjeldus

Fesconi silikoonvaikvärv on väga ilmastikukindel, mati pinnaga silikoonvaikfassaadivärv, mis tagab eriti hea kaitse sademete ja ilmastikumõjude eest. Fesconi silikoonvaikvärv laseb väga tõhusalt läbi niiskust ja süsinikdioksiidi, kuid sellest hoolimata on väga hüdrofoobne, väikeste sisepingetega, hõlpsalt pealekantav ja väikese kulunormiga.

- Veega lahjendatav
- Suure difusioonivõimega
- Hea CO2 läbilaskvusega
- Hea ilmastikukindlusega, mustus ei nakku, on hüdrofoone
- Ei moodusta kelmelaadset pinda, ei põhjusta peaaegu üldse sisepingeid
- Ei ole termoplastne, ei määrdu kergesti
- Katab väga tõhusalt
- Väga lihtne peale kanda
- Vastupidav leelistele, tänu sellele ei seebistu
- Sisaldab hallitusseente ja vetikate tekkimist takistavat ainet

Kasutusjuhend

Betoonpindade kruntimine

Betoonpindadelt eemaldatakse aluse küljes nõrgalt kinni ja kestendavad pinnakatted ja värvid näiteks vesiliivapritsiga. Kahjustunud betoon eemaldatakse sõltuvalt kahjustuse kvaliteedist ja ulatusest piikvasara, vesiliivapritsi või freesiga. Õõnsused täidetakse ja roostetanud sarrus puhastatakse klassini St 2 ning asendatakse vajaduse korral uuega. Sarrus kaetakse Fesconi nakkemördiga ja õõnsused lapitakse Fesconi remondimördiga. Vajadusel tasandatakse remonditud pinnad üle Fesconi ületasandusmördiga.
Uued betoonpinnad karestatakse ja puhastatakse tsementliimist näiteks vesiliivpesuga või terasharjaga. Pindu võib töödelda ka seoses betoonelementide valmistamisega. Uusi betoonpindu võib värvida kõige varem pärast ühe kütteperioodi lõppemist.

Krohvipindade kruntimine

Krohvipindadelt eemaldatakse aluse küljes nõrgalt kinni ja kestendavad pinnakatted ja värvid. Aluselt lahtitulnud krohvikihid eemaldatakse kuni terve krohvikihini. Remondikrohv paigaldatakse kolmes või kahes kihis või pinnakrohvina sõltuvalt kahjustuste sügavusest. Pinnakrohvi tekstuur kujundatakse nii, et see vastaks algsele krohvipinnale. Töö tegemisel võetakse arvesse eelmiste mörtide koostist. Paksudel krohviparanduskohtadel ja uutel krohvipindadel lastakse enne värvimist piisavalt kuivada. Sõltuvalt tingimustest on ligikaudne kuivamisaeg 2 ööpäeva krohvikihi millimeetri kohta.
Asbesti sisaldavate aluste eeltöötlemisel ja värvimisel tuleb järgida ametiasutuste määrustes ettenähtud kaitsemeetmeid.

Katsevärvimine

Enne töö alustamist tehakse katsevärvimine, millega tagatakse õige värvitoon.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Kruntvärvimine ja kruntimine

Kruntvärvimise korral võib värvi veega lahjendada kuni 5%. NB! Värvisegu tuleb ära kasutada ühe ööpäeva jooksul pärast segamist. Tugevalt imavatel ja/või nõrkadel aluspindadel soovitame kasutada kruntimiseks Fescon Süvakrunt. Süvakrunt võib lahjendada veega kuni 30%.

Viimistlusvärvimine

Viimistlusvärvimiseks kasutatakse Fesconi silikoonkvartsvärvi. Alus peab olema kuiv ja puhas. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +5°C ja suhteline õhuniiskus kuni 80%. Värv kantakse pinnale pintsli, rulli või õhuvaba pritsiga. Düüsi suurus 0,021''–0,027''.Ühtsed pinnad värvitakse ühes tööetapis. Värvi tuleb varuda nii palju, et ühtsed pinnad saab värvida sama valmistuspartii värviga. Töövuugid tuleb peita nurkadesse, deformatsioonivuukidesse või näiteks vihmaveetorude taha. Kui tuleb kasutada erinevatesse tootmispartiidesse kuuluvat värvi, võib üleminekupiirkonnas kasutada vana ja uue värvipartii segu vahekorras 1 : 1. Tugevate ja kirgaste värvitoonide saamiseks võib olla vajalik täiendav värvikiht. Töövahendid puhastatakse veega.

Teenindusjuhised

Määrdunud pinda võib puhastada survepesuriga. Võimalikud kahjustatud kohad eemaldatakse ja augud parandatakse. Ülevärvimiseks kasutatakse Fesconi silikoonvaikvärvi. Puhastatud terve pinna jaoks piisab tavaliselt ühest töötluskorrast. Kahjustatud kohtades, kus värv on kas eemaldatud või kus on täidetud auke, on vajalik ka kruntimine.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Ajakohastatud 24.9.2025 Prinditud 2.11.2026

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u 200 ml / kiht / sile pind / m^2
Olek	Vedelik
Värvus	Fesconi värvikaardi toonid
Värvitooni vastupidavus	B1 (vastavalt BFS-infolehele nr 26)
Läikeklass	G_3 matt < 4
Maksimaalne terasuurus	S_1 < 100 µm (peen)
Kogus pakendis	12,5 l
Ladustamine	Kaitske külmumise eest ei tohi hoida temperatuuril üle +25°C
Tihedus	u 1,55 kg/l
Minimaalne kasutustemperatuur	+5°C
Kuivamisaeg	Pindkuiv u 6 h pärast, ülevärvitav 10 h pärast, läbikuivanud u 3 ööpäeva pärast
Veeauru läbilaskvus	Sd-väärtus [m]: V_1 (kõrge) < 0,14
Kapillaarvee sissetungimine	W-väärtus: W3 (madal) < 0,10 kg/$m^2h^{0,5}$
Suhteline õhuniiskus	Alla 80%
Süsinikuläbilaskvus	C_0 (nõuet ei ole kehtestatud)
Kuivkelme paksus	E_3 100–200 µ0
Vedeldi	Vesi
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	< 40 g/l (EÜ piirväärtus A/c: 40 g/l (2010)

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.