Ajakohastatud 24.2.2025 Prinditud 2.11.2026

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

KAITSEVÄRV

CE



Tootekirjeldus

Fesconi kaitsevärv on veepõhine akrülaatvärv, mis kaitseb betoonpinda karboniseerumise eest.
- Tõkestab süsinikdioksiidi tungimist betooni
- Tõkestab niiskuse tungimist betooni
- Hingav
- Rullitav ja pritsitav

Kasutuskohad

- Betoonpinnad
- Tsemendipõhise tasandus- või viimistluskrohviga töödeldud pinnad
- Sobib kasutamiseks mere- ja tööstuslikus keskkonnas

Kasutusjuhend

Aluspind

Vanad pinnakattematerjalid ja värvid eemaldatakse näiteks liivapritsiga. Ka uued betoonpinnad karestatakse ja puhastatakse tsementliimist näiteks vesiliivpesuga või terasharjaga. Uusi betoonpindu võib värvida kõige varem pärast ühe kütteperioodi lõppemist. Liivapritsiga puhastatud pinnad tuleb üle tasandada antud objekti jaoks sobiva Fesconi mördiga. Kahjustunud betoon eemaldatakse kahjustuse liigist ja ulatusest sõltuvalt kas piikvasara, liivapritsi 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. Parandatud pinnad tasandatakse üle.

Valmistamine

Enne värvimist tuleb värvi hoolikalt segada. Kruntkihi värvi võib vedeldada veega 5-10%.

Tööjuhised

Enne töö alustamist tehakse katsevärvimine, millega tagatakse õige värvitoon. Värvida tuleb kaks korda pritsi või rulliga. Aluspind peab olema kuiv, õhutemperatuur vähemalt +5°C ja suhteline õhuniiskus alla +80%. Ühtlased pinnad tuleb töödelda ühekorraga. Värvi tuleb varuda nii palju, et ühtsed pinnad saab värvida sama valmistuspartii värviga. Töövuugid tuleb peita nurkadesse, deformatsioonivuukidesse või näiteks vihmaveetorude taha. Kui värv on tahkunud puutekuivaks, võib peale kanda teise värvikihi. Töövahendid puhastatakse veega.

Teenindusjuhised

Määrdunud pinda, mida on töödeldud kaitsevärviga Fescon Suojamaali, võib puhastada survepesuriga. Võimalikud kahjustatud kohad eemaldatakse ja augud parandatakse.

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

Uuestivärvimiseks kasutatakse kaitsevärvi Fescon Suojamaali. Puhastatud terve pinna jaoks piisab tavaliselt ühest töötluskorrast. Kahjustatud kohad, mille pinnakate on kas eemaldatud või milles on täidetud auke, vajavad kaks töötluskorda või rohkem töötluskordi.

Jäätmekäitlus

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

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	0,2 – 0,5 kg/m^2, kaks viimistluskorda
Olek	Vedelik
Värvus	Fesconi värvikaardi heledad toonid
Läikeklass	6 (RT e. ehitustehniline klassifikatsioon), matt
Kogus pakendis	18 l
Ladustamine	Kaitsta külmumise eest
Tihedus	u 1,4–1,6 kg/l
Tahke aine maht	u 45%
Kasutustemperatuur	+5°C ...+35°C
Nakketugevus	> 1,5 N/mm^2
Nakketõmbetugevus	> 1,5 MPa
Süsinikdioksiidi difusioonikindlus	$S_{d,CO2}$> 225 m, kuivkile paksus 150 µm (tavaliselt kaks töötlemiskorda)
Veeaurukindlus	$S_{d,H2O}$< 0,5 m, kuivkile paksus 150 µm
Vedeldi	Vesi

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.