Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 25.11.2026

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

SILIKAATFASSAADIVÄRV



Tootekirjeldus

Fesconi silikaatfassaadivärv on veega lahjendatav, erivesiklaasil põhinev kivipindade fassaadivärv.

- Väga hea difusioonivõime, CO2 läbilaskev
- Hingav
- Säilitab puhtuse tänu hüdrofoobsusele
- Saab värvida rulli ja pritsiga – ei korrodeeru näiteks vääveldioksiidi toimel
- Hea ilmastikukindlusega
- Ei sisalda aromaatseid vedeldeid
- Matt
- Ei seebistu

Kasutuskohad

- Uued või varem silikaatalusel värvidega või pinnetega viimistletud kivimaterjalist fassaadid
- Lubitsementmördiga krohvitud vanad ja uued pinnad
- Vanad lubi-, lubitsement- ja mineraalvärvipinnad
- Fesconi krohvivõrgumördiga ja kiudarmeeritud mördiga kaetud pinnad

Kasutusjuhend

Aluspind

Alus peab olema tugev, puhas ja kuiv ning sellel ei tohi olla määret, vaha, silikooni või tolmu ega muid naket nõrgendavaid kihte. Laske uutel mineraalmörtidel piisavalt nakkuda vastavalt krohvimistehnoloogia nõuetele. Minimaalne sidumisaeg on kaks päeva krohvikihi millimeetri kohta (sihtväärtus). Kõiki aluseid on soovitatav kruntida Fesconi silikaatkrundiga.

Tööjuhised

Enne töö alustamist tehakse katsevärvimine, millega tagatakse õige värvitoon.
Krundi- ja vahekiht värvitakse 1 kord Fesconi silikaatfassaadivärviga lahjendatuna max 15%-lise Fesconi silikaatkrundiga. Viimistlusvärvina kasutatakse 1–2 kihis lahjendamata Fesconi silikaatfassaadivärvi. Pritsiga värvimisel lahjendatakse kuni 5%. Värv kantakse pinnale pintsli, rulli või õhuvaba pritsiga, düüsi suurus 0,031'', pritsimisrõhk 150 bar. Alus peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +8°C ja suhteline õhuniiskus kuni 80%. Pinna võib üle värvida u 12 tunni pärast, värv on läbi kuivanud u 4–5 päeva pärast. Töövahendid puhastatakse veega kohe pärast kasutamist.

Teenindusjuhised

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

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

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 25.11.2026

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	0,18 – 0,25 l/m^2/laotuskiht
Olek	Vedelik
Sideaine	Kaaliumvesiklaas
Värvus	Fesconi värvikaardi toonid
Värvitooni vastupidavus	A1 (BFS-infoleht 26)
Läikeklass	G_3 matt
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 1,50 g/cm^3
Minimaalne kasutustemperatuur	+8°C
Kuivamisaeg	Pindkuiv ja ülevärvitav u 12 h pärast
Veeauru läbilaskvus	Sd-väärtuse klass V_1 (kõrge), [m] < 0,01
Vee läbilaskvus	Klass W_3 (madal) < 0,10 kg/m^2 h^{0,5}
Suhteline õhuniiskus	Alla 80%
Süsinikuläbilaskvus	C_0 (nõuet ei ole kehtestatud)
Kuivkelme paksus	E_3 100–200 µ0
Vedeldi	Fesconi silikaatkrunt
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	1 g/l (EÜ piirväärtus A/c: 40 g/l (2010)
GWP A3 tootmine	1,4
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

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.