Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 5.11.2026

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 5.11.2026

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.