

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

Ajakohastatud 6.10.2026 Prinditud  
13.10.2026

## SILIKAATSISEVÄRV



### Tootekirjeldus

Fescon Silikaatsisevärv on veepõhine SOL-silikaadipõhine sisevärv mineraalpindadele ja varem värvitud sisealadele.

- Suurepärane kattevõime ja veeauru läbilaskvus
- Hingav
- Väga hea kattevõime – kuni 8 m<sup>2</sup> ühe liitri kohta
- Kantav rulli või pihustiga
- Suurepärane puhastatavus
- Ei sisalda aroomaatseid lahusteid
- Täismatt pind
- Praktiliselt lõhnatu juba värvimise ajal
- Toonitav heledatesse toonidesse



### Kasutuskohad

- Kõik tavapäraseid mineraalsetel alustel põhinevad konstruktsioonid, levinumad krohvi- ja pahtlipinnad ning varem värvitud pinnad
- Varem silikaadipõhiste või traditsiooniliste sisevärvidega töödeldud sisepinnad
- Ei sobi puidule, silikoonile ega õlivärvidele
- Silikaatplaadisüsteemi pinnavärv

**Toode on kantud Põhjamaade keskkonnamärgise ehitustoodete andmebaasi ja seda võib kasutada Luigemärgiga hoonetes.**

### Kasutusjuhend

#### Aluspind

- Aluspind peab olema tugev, puhas ja kuiv ning ei tohi sisaldada rasva, vaha, silikooni, tolmu ega muid naket halvendavaid kihte.
- Uued pahtli- ja krohvikihid peavad enne värvimist piisavalt kuivama.
- Kaitse ümbritsevaid pindu pritsmete eest.
- Puhasta võimalikud pritsmed kohe puhta veega.
- Ebaühtlase imavusega aluspinnad on soovitatav kruntida Fescon Silikaatkrunt

#### Tööjuhend

- Enne töö alustamist tehakse proovivärvimine õige toonisuse kontrollimiseks.
- Alusvärv kantakse peale üks kord Fescon Silikaatsisevärviga, mis on lahjendatud puhta veega maksimaalselt 15%.
- Pinnavärv kantakse peale 1–2 korda lahjendamata Fescon Silikaatsisevärviga.
- Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +8°C ning suhteline õhuniiskus tohib olla maksimaalselt 80%.

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

Ajakohastatud 6.10.2026 Prinditud  
13.10.2026

- Pinda saab uuesti värvida umbes 12 tunni pärast; täielik kuivamine toimub umbes 4–5 päevaga.
- Tööriistad puhastatakse kohe pärast kasutamist veega.
- Pihustusvärvimisel: düüs 0,017"–0,023", töö rõhk 150 bar.

## Hooldusjuhend

- Fescon Silikaatsisevärviga kaetud määratud pinda saab puhastada niiske lapi või pehme käsnaga.
- Vältida tuleb liigset hõõrumist.
- Võimalikud kahjustuskohad eemaldatakse ja täidetakse sobivate toodetega.
- Ülevärvimine tehakse Fescon Silikaatsisevärviga.

## 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

Ajakohastatud 6.10.2026 Prinditud  
13.10.2026

## Tehnilised andmed

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materjali kulunorm</b>                               | u. 0,125–0,15 l/m <sup>2</sup> ühe kihi kohta                          |
| <b>Olek</b>                                             | Vedelik                                                                |
| <b>Sideaine</b>                                         | Kaaliumvee-klaas                                                       |
| <b>Värvus</b>                                           | Fesconi värvikaardi heledad toonid                                     |
| <b>Värvitooni vastupidavus</b>                          | A1 (BFS-teade 26)                                                      |
| <b>Läikeklass</b>                                       | G <sub>3</sub> matt                                                    |
| <b>Maksimaalne terasuurus</b>                           | S <sub>1</sub> < 100 µm (peen)                                         |
| <b>Kogus pakendis</b>                                   | 12,5 l                                                                 |
| <b>Ladustamine</b>                                      | Kaitske külmumise eest ei tohi hoida temperatuuril üle +25°C           |
| <b>Tihedus</b>                                          | u. 1,58 g/cm <sup>3</sup>                                              |
| <b>Kasutustemperatuur</b>                               | +8°C...+25°C                                                           |
| <b>Kuivamisaeg</b>                                      | Pinnakuiv ja ülevärvitav u. 12 tunni pärast                            |
| <b>Veeauru läbilaskvus</b>                              | Sd-väärtus klass V <sub>1</sub> (kõrge), [m] < 0,01                    |
| <b>Vee läbilaskvus</b>                                  | Klass W <sub>3</sub> (madal) < 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> |
| <b>Suhteline õhuniiskus</b>                             | Alla 80%                                                               |
| <b>Süsinikuläbilaskvus</b>                              | C <sub>0</sub> (nõuded puuduvad)                                       |
| <b>Kuivkelme paksus</b>                                 | E <sub>3</sub> 100-200 µm                                              |
| <b>Vedeldi</b>                                          | Vesi                                                                   |
| <b>Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon</b> | < 1 g/l ELi piirväärtus A/a: 30 g/l (2010)                             |
| <b>GWP A1-A3</b>                                        | 1,4                                                                    |
| <b>GWP ühik</b>                                         | kg CO <sub>2</sub> e/kg                                                |
| <b>GWP väärtuse arvutusmeetod</b>                       | 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.