

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud  
15.6.2026

## FESCOFINE



### Tootekirjeldus

Fescon Fescofine on eritsementsideainega, kiiresti kivinev ja kuivav mitmekülgne viimistlustasandussegu põranda-, seina- ja laepindadele. Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

- Kihi paksusele 0-5 mm, kohtpahteldusel on kihi paksus kuni 10 mm
- Lihtsasti töödeldav
- Ülekaetav u 2 h
- Põrandaküttega põrandate jaoks
- Pastalaadse koostisega

### Kasutuskohad

- Betoonpindade kiireks silumiseks
- Betoonpõrandate aukude täitmiseks ja kaldeparandusteks
- Betoonist treppide parandamiseks ja tasandamiseks
- Betoonpindade parandusteks, sh seina- ja laepindadel
- Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes

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

### Kasutusjuhend

#### Aluspind

- Betoonpinnad
- Aluspind on puhas, tahke ja tolmuimejaga puhastatud
- Lahtised kihid, tsemendiliim ja muud ebapuhtused tuleb hea nakkumise tagamiseks mehhaaniliselt eemaldada
- Siledad betoonpinnad on karestatud
- Piisava tugevuse ja kandevõimega ning liikumatu
- Aluspinna tõmbetugevus peab olema > 1,0 MPa
- Parandatava betoonpinna temperatuur peab olema > +10°C ja suhteline õhuniiskus < 95% RH. Aluskonstruktsiooni suhteline niiskus mõjutab viimistlustasandussegu kuivamist.

#### Kruntimine

- Kruntimiseks kasutatakse sõltuvalt alusest Fesconi Nakkekrunti või Flow Primerit vastavalt juhendile
- Mittepoorsete pindade (nt keraamilised plaadid, epoksü, metallpinnad) eeltöötluks vastavalt Nakkekrunt PLUS juhiste
- Nakkekrunte ei kasutata välistingimustes. Kruntimist alustatakse aluspinna niisutamisega veega umbes tund aega enne Fescofine'i pealekandmist. Pind peab olema niiske, aga aluspinnal ei tohi olla vett



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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud  
15.6.2026

## Tööjuhised

- Tööaeg umbes 15 min pärast vee lisamist
- Tööobjekt peab olema täielikult kaitstud tuule, tuuletõmbuse, päikese ja vihma eest
- Töö ajal peab temperatuur olema +10°C... +25°C ja siseõhu suhteline niiskus > 40% RH
- Kott (20 kg) tasandussegu segada 6,0 - 6,5 liitri külma veega.
- Vett ei tohi lisada rohkem kui lubatud, sest see vähendab parandussegu tugevusväärtusi, suurendab irdumisohtu ja pikendab parandussegu kuivamisaega
- Parandussegu segada segumispliga ühtlaseks massiks
- Parandussegu kanda tasandatavale pinnale terasspaatliga
- Töövahendeid pestakse kohe pärast töö lõpetamist veega
- Kuivanud tasandussegu eemaldatakse mehaaniliselt

## Lõppviimistlus

- Fescofine võib koheselt hüdroisoleerida sertifitseeritud Fesconi Hüdroisolatsioonisüsteemi toodetega
- Võib katta keraamiliste plaatide, plastkatete, tekstiilvaiba, vinüülplaatide, laudparketi/laminaadi ja korgiga
- Tuleb siiski tagada, et tasandussegu tehnilised omadused vastaksid põrandakatte tootja ja RYL-i nõuetele kaetava aluse kohta kogu konstruktsiooni ulatuses
- Viimistluspahtli heade kuivamistingimuste nõudeks on, et siseõhu suhteline niiskus on alla 50% RH ja temperatuur üle +20°C. Halvad tingimused aeglustavad viimistluspahtli tugevusomaduste väljakujunemist ja pikendavad kuivamisaega

## 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 12.6.2026 Prinditud  
15.6.2026

## Tehnilised andmed

<b>Materjali kulunorm</b>	u. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm
<b>Veevajadus</b>	6,0 - 6,5 l / 20 kg
<b>Olek</b>	Pulber
<b>Sideaine</b>	Eritsement
<b>Värvus</b>	Pleegitatud hall
<b>Maksimaalne terasuurus</b>	0,1 mm
<b>Kogus pakendis</b>	20 kg
<b>Ladustamine</b>	Ladustamisaeg kuivas kohas 10 kuud
<b>Kihi paksus</b>	0 - 5 mm
<b>Kiud</b>	Kiudtugevdamata
<b>Lisandid</b>	Töödeldavust parandavad ained, kaseiinivaba
<b>Kasutustemperatuur</b>	+10°C...+25°C
<b>Töödeldavuse aeg</b>	u. 15 min
<b>Ülekaetav</b>	u. 2 tundi (+20°C, RH 50%)
<b>Võib peal käia</b>	u. 0,5 tundi (+20°C, RH 50%)
<b>Tugevusklass</b>	C12
<b>Survetugevus</b>	1 ööpäevaga u. 10 MPa, lõplik survetugevus u. 15 MPa (28 ööpäeva, +20°C, RH 50%)
<b>Nakketugevus</b>	> 1,5 MPa betoonile (7 ööpäeva, +20°C, RH 50%)
<b>Paindetõmbetugevus</b>	F 5 (EN 13813)
<b>Pinnatõmbetugevus</b>	> 1,5 MPa (28 ööpäeva, +20°C, RH 50 %) samamoodi nagu Fescorapidi puhul
<b>Külmakindlus</b>	Külmakindel, sise- ja välisruumidesse
<b>pH</b>	< 11 madala leeliselisusega (kövenenud materjal)
<b>Veekindlus</b>	Veekindel
<b>GWP A1-A3</b>	0,32
<b>GWP ühik</b>	kg CO <sub>2</sub> e/kg
<b>GWB 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.