Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 7.11.2026

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

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) eeltöötluseks vastavalt Nakkekrunt PLUS juhistele
- 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

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 seguvispliga 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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 7.11.2026

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

Tehnilised andmed

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