

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

Ajakohastatud 29.3.2026 Prinditud
23.5.2026

FESCORAPID



Tootekirjeldus

Fescon Fescorapid on eritsemensideainega, kiiresti kivinev ja kuivav, mitmekülgne parandussegu põranda-, seina- ja laepindadele. Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

- Kihi paksus 2 – 20 mm
- Käsitsi tasandatav
- Kattekihiks valmis umbes 2 tunni pärast
- Kergesti töödeldav
- Pastataoline koostis



Kasutuskohad

- Betoonpõrandate aukude täitmiseks ja kaldeparandusteks
- Betoonist treppide parandamiseks ja tasandamiseks
- Betoonpindade parandusteks, sh seina- ja laepindadel
- Sobib kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes
- Võib kasutada trapikohtades, veetornides ja -mahutites, kus parandussegu puutub kokku külma joogiveega

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 põrandatasandussegu kuivamist.

Kruntimine

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

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

Ajakohastatud 29.3.2026 Prinditud
23.5.2026

olla vett

Kasutusjuhend

- 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 4,0 - 4,4 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
- Tööaeg umbes 15 min pärast vee lisamist
- Töövahendeid pestakse kohe pärast töö lõpetamist veega
- Kuivanud tasandussegu eemaldatakse mehaaniliselt

Ülekatmine

- Fescorapid võib koheselt hüdroisoleerida sertifitseeritud Fesconi Hüdroisolatsioonisüsteemi toodetega
- Võib katta keraamiliste plaatide, plastkatete, tekstiilvaiba, vinüülplaatide, laudparketi/laminaadi ja korgiga
- Sobib ka liimitava puitpõranda aluspinnaks
- Üle 3 mm kihipaksusi värvida või katta epoksiidiga
- 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 29.3.2026 Prinditud
23.5.2026

Tehnilised andmed

| | |
|-------------------------------|--|
| Materjali kulunorm | u. 1,5 kg/m ² /1 mm |
| Veevajadus | 4,0 – 4,4 l / 20 kg |
| Olek | Pulber |
| Sideaine | Eritsement |
| Täitematerjal | Lubjakivipulber ja looduslik liiv. Lubjakivipulber sisaldab väheses kogustes kvartsi, kuid alveoole kahjustada võiva kvartsi sisaldus on alla 1%, mistõttu toode ei ole liigitatud kvartsi osas kahjulikuks. |
| Värvus | Hall |
| Maksimaalne terasuurus | 0,6 mm |
| Kogus pakendis | 5 kg ja 20 kg |
| Ladustamine | Ladustamisaeg kuivas kohas 10 kuud / kott ja kohas 12 kuud / nõu |
| Kihi paksus | 2 - 20 mm |
| Kiud | Kiudtugevdamata |
| Lisandid | Töödeldavust parandavad lisandid, 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 |
| Tugevusklass | C 30 (EN 13813) |
| Survetugevus | > 30 MPa (28 ööpäeva, +20°C, RH 50%) |
| Nakketugevus | > 1,5 MPa betoonile (28 ööpäeva, +20°C, RH 50%) |
| Paindetõmbetugevus | F 5 (EN 13813) |
| Pinnatõmbetugevus | > 1,5 MPa (28 ööpäeva, +20°C, RH 50%) |
| Külmakindlus | Külmakindel, sobib sise- ja välistingimustesse |
| pH | < 11 madala leelisus (kõvastunud materjal) |
| Veekindlus | Veekindel |

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.