Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 14.11.2026

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

FESCORAPID



Tootekirjeldus

Fescon Fescorapid on eritsementsideainega, 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) eeltöötluseks vastavalt Nakkekrunt PLUS juhistele
- 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

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 14.11.2026

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u. 1,5 kg/m^2/1 mm
Veevajadus	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
GWP A1-A3	0,32
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

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

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.