Ajakohastatud 19.3.2024 Prinditud 28.3.2024

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

FESCORAPID



Tootekirjeldus

Fescorapid on eritsementsideainel põhinev, kiiresti kõvenev ja kuivav kaseiinivaba remondisegu.

- Lihtsasti töödeldav
- Kihi paksus 2 – 20 mm
- Kuivab hüdratiseerumise teel
- Põrandaküttega põrandate jaoks
- Pastalaadse koostisega

Kasutuskohad

- Betoonpõrandates aukude paikamine, valumeetodil remontimine, treppide remontimine ja tasandamine
- Valuvigade parandamine, ka seinapindadel
- Sobib nii sise- kui ka välistingimustes kasutamiseks
- Võib kasutada kaevudes, veetornides ja basseinides, kus remondisegu puutub kokku külma tarbeveega

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
- The temperature of the underfloor structure is > +10°C and relative humidity < 95% RH The relative humidity of the underfloor structure affects the setting of the floor levelling compound

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 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

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

- 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

- Fescofine 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 19.3.2024 Prinditud 28.3.2024

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	1 mm kiht u 1,5 kg/m^2
Veevajadus	4–4,4 l / 20 kg
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	0,3 mm
Kogus pakendis	5 kg ja 20 kg
Ladustamine	ladustamisaeg kuivas kohas 10 kuud / kott ja kohas 12 kuud / nõu
Kasutustemperatuur	+10°C...+25°C
Töödeldavuse aeg	u 15 min
Ülekaetav	u 2 h
Võib peal käia	u 0,5 h
Tugevusklass	C 30 (EN 13813)
Survetugevus	> 30 MPa (28 ööpäeva, +20°C, RH 50%)
Nakketugevus	28 ööpäeva > 1,5 MPa
Paindetõmbetugevus	F 5 (EN 13813)
Pinnatõmbetugevus	> 1,5 MPa (28 ööpäeva, +20°C, RH 50%)