Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 3.11.2026

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

SISERUUMIDE KROHVISEGU SR 7



Tootekirjeldus

Fesconi siseruumide krohvisegu SR7 on eritsementsideainega, kiudtugevdatud, pritsitav, kiirkõvenev ja -kuivav täitemass siseseintele ning kuivadesse, niisketesse ja pesuruumidesse. Sobib kasutamiseks seina- ja laepindadel kuivades, niisketes ja märgades ruumides. Suurim terasuurus 1,2 mm.

- Kihi paksus: 5 – 30 mm, (jaotus max 50 mm)
- Hüdroisolatsiooniga kaetav 2–4 päeva pärast (kihi paksus alla 20 mm)
- Pealekandmine pritsiga või käsitsi
- Seinte ja lagede korrigeerimine ning soonte täitmine kuivades, niisketes ja märgades ruumides

Kasutuskohad

- Kivimaterjalidest seina- ja laepindade korrigeerimiseks, paikamiseks ja soonte täitmiseks kuivades, niisketes ja märgades ruumides
- Saab kasutada soonte täitmiseks

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

Kasutusjuhend

Aluspind

- Aluskonstruktsiooni temperatuur > +10°C
- Betoonpind, plokid, kergbetoon, silikaattellis või põletatud tellis
- Aluspind peab olema puhas, tugev ja tolmuvaba. Aluspind peab olema piisavalt tugev, liikumatu ja kandev
- Lahtised kihid, tsemendiliim ja muu mustus tuleb mehaaniliselt eemaldada. Siseruumide krohvisegu SR 7 ja aluspinna nakke tagamiseks.
- Siledad aluspinnad tuleb nakkumise tagamiseks karestada
- Eri aluspinnamaterjalide liitumiskohtades kasutada krohvi tugevdamiseks vajadusel krohvivõrku. Krohvivõrgu kasutamine võib ka vähendada pinna pragunemise ohtu, kui alusmaterjalis esineb pragusid. Alusmaterjalide pragunemise põhjust tuleb siiski alati uurida, see ei tohi olla tingitud hoone karkassi liikumistest.

Kruntimine

- Enne krohvisegu SR 7 paigaldamist peab aluspind olema piisavalt niiske.
- Aluspinda tuleb niisutada veega, sest see takistab krohvisegus oleva vee liiga kiiret imendumist aluspinda. Krohvisegu peab kivistumise ajal jääma niiskeks, et kivistumisreaktsioon toimiks õigesti ja saavutataks vajalik tugevus. Niisutamine hoiab ära plastilise pragunemise ja pinna irdumise

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

aluspinna küljest. Aluspinnal ei või siiski olla liigset vett.
- Koos krohviseguga SR 7 võib vajadusel kasutada vedelaid Fesconi nakkekrunte.
- Väga kuiva ja absorbeeriva aluskonstruktsiooniga renoveeritavatel objektidel soovitatakse pinda niisutada või kanda pinnale mitu kihti nakkekrunti

Valmistamine

- Tööruum peab olema kaitstud tuule, päikese ja vihma eest
- Krohvimistööde ja krohvi kivistumise ajal peab temperatuur olema +10°C…+25°C
- Kott (20 kg) kuivpulbrit segada 4,8–5,2 liitri puhta veega. Maksimaalset veekogust ei ole soovitatav lisada kohe alguses. Veekogus on õige, kui krohvisegu töödeldaval pinnal laiali ei valgu.
- Veekogus peab vastama tootekaardil esitatud juhistele. Määratud normist erineva veekoguse kasutamine muudab krohvisegu kuivamisaega, tugevusväärtusi, suurendab irdumisohtu, mõjutab segu tugevuse arengut ning halvendab töödeldavust.
- Krohvisegu SR 7 segada põhjalikult ja piisavalt kaua, et saada ühtlane mass (nt seguvispli või muude segamisseadmete abil).
- Seguvispliga segamise järel lasta massil seista umbes 2–5 minutit, seejärel segada lühidalt uuesti ja vajadusel lisada vett.
- Krohvisegu SR 7 kanda aluspinnale kas pritsiga või terasspaatliga.
- Töödeldud pind siluda spaatliga vajaliku kvaliteeditasemeni.
- Pinna korrigeerimisel kasutada juhtliiste või -laudu, mida mööda tõmmatakse rihtlatti. Nurkade korrigeerimisel paigaldada juhtlaud, mille vastu saab krohvi vajalikul moel sirgeks tõmmata.
- Suurte pindade korral on soovituslik kihi paksus 5–30 mm. Parima tulemuse saavutamiseks pritsida kõigepealt õhuke segukiht, seejärel pritsida kuni vajaliku paksuseni märg-märjale põhimõttel.
- Paksemad kihid tuleb krohvida nii, et alumise kihi pind jäetakse karedaks ja lastakse enne järgmise kihi pealekandmist üks päev kuivada. Aukude parandamisel võib üksiku augu sügavus olla maksimaalselt 50 mm.
- Krohvipinna võib üle pahteldada umbes 24 tunni pärast.
- Tööaeg umbes 0,5–1 h pärast vee lisamist
- Töövahendeid pesta veega kohe pärast töö lõpetamist
- Kuivanud krohvisegu SR 7 jäägid eemaldada mehaaniliselt

Ülekatmine

- Krohvisegule SR 7 võib kanda kohe Fesconi sertifitseeritud hüdroisolatsioonisüsteemi tooteid
- Vajadusel võib üle pahteldada Fesconi sobiva seinapahtliga
- Krohvisegu võib katta keraamiliste plaatidega
- Enne kattematerjali või hüdroisolatsiooni paigaldamist kontrollige kogu seinakonstruktsiooni niiskust
- Krohvisegu ei tohi pragunemis- ja eraldumisohu tõttu jätta ilma katteta kauemaks kui 1 kuuks.
- Krohvisegu head kuivamistingimused eeldavad, et siseõhu suhteline niiskus oleks alla 50% RH ja temperatuur üle +20°C. Halvad tingimused aeglustavad krohvisegu tugevusomaduste arenemist 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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	1 mm kiht u 1,3 kg/m^2
Veevajadus	4,8 - 5,2 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	1,2 mm
Kogus pakendis	20 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas 1 aasta
Kihi paksus	5 – 30 mm, jaotus 10 - 50 mm
Kiud	Kiudtugevdatud
Kasutustemperatuur	+10°C...+25°C
Töödeldavuse aeg	0,5–1 h (+20°C, RH 50%)
Ülekaetav	Ca 2-4 päeva veekindel < 20mm, kihipaksused >20mm pikendavad kuivamisaega (+20°C, RH 50%)
Survetugevus	Klassi CSIII(EN 998-1)
Nakketugevus	> 0,5 MPa betoonile (28 päev +20°C, RH 50 %)
Pinnatõmbetugevus	> 0,4 MPa (28 päev +20°C, RH 50 %)
Tuletundlikkus	A1
Soojusjuhtivus	< = 0.2 W/mK
Külmakindlus	Ei ole külmakindel, siseruumidesse
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.