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

KORROGARD R 0,6 MM

CE SILKO



Tuotekuvaus

Fescon Korrogard R 0,6 mm on polymeerimodifioitu ja kuituvahvistettu betonirakenteiden tasoitus- ja suojauslaasti.
- Silko Hyväksytty (24.8.2012)
- Puristuslujuus n. 40 Mpa
- Pieni kuivumiskutistuma
- Soveltuu käsi- ja ruiskulevitykseen
- Pakkasenkestävä (suolapakkaskestävyys)
- Hyvät tartuntaominaisuudet
- Tartuntaluokka R3

Käyttökohteet

- Betonipintojen tasoitus, suojaus ja siloitus
- Sekä vaaka- että pystypinnoille
- Suojabetonipeitteen lisääminen
- Korjausten viimeistely

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

Alusta

Alustan on oltava ehjä, puhdas ja mattakosteaksi kostutettu. Pinnassa ei saa olla sementtiliimaa. Tarvittaessa pinnat vesihiekkapuhalletaan ja painepestään. Alustan kostutus aloitetaan edellisenä päivänä. Kostutuksen tarve riippuu sääolosuhteista ja esim. alustan lujuudesta. Korkealujuusalustat vaativat tehokkaamman kastelun. Aina varmistuttava, ettei alustassa ole irtovettä, kun laastin levitys aloitetaan.

Sekoitus

Kokonaisvedentarve n. 4,0 l/25 kg kuivatuotetta. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita pakkosekoittajalla n. 1-2 minuuttia, jonka jälkeen n. 5 minuutin seisotus ja lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksella säädetään lopullinen notkeus lisäämällä tarvittaessa vettä, kuitenkin niin että kokonaisvesimäärä pysyy n. 16 %:ssa kuivatuotteesta. Valmiin laastin työstettävyysaika on n. 1 tunti.

Työohje

Käsinlevityksessä noudatettava erityistä huolellisuutta. Koneellisessa levityksessä massa levitetään riittävän tehokkaalla pumppauskalustolla, esim. rappauspumpulla. Tarvittaessa kaluston sopivuudesta varmistutaan ennakkokokein. Suositeltava kerrospaksuus kertaruiskutuksella on 2-4 mm.Yksittäisten kolojen paikkauksessa voidaan käyttää paksumpia täyttöjä. Alin työskentelylämpötila on +5°C. Lämpötila ei saa laskea sen alle jälkihoidonkaan aikana. Jälkihoidon

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

tulee alkaa välittömästi laastin levityksen jälkeen ja sen tulee jatkua vähintään 5 vrk:n ajan. Muovisuojausta ja huputusta suositellaan. Jälkihoito lopetetaan asteittain. Jälkihoidon suhteen noudatetaan luonnollisesti myös SILKO-ohjeistuksia.
Betonirakenteiden korjauksissa otetaan huomioon by 41 ohjeistus.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	n. 2,0 kg/m^2 / 1 mm kerros
Vedentarve	n. 4,0 l / 25 kg
Valmista massaa	n. 13-14 l / 25 kg kuivatuotetta
Koostumus	Portlansementti, luonnonhiekka 0,6 mm, polymeeri- ja kuituvahvistus
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	Tuote säilyy kuivassa avaamattomana 12 kk valmistuspäivämäärästä
Työstettävyysaika	Max n. 1 h
Puristuslujuus	7 d n. 35 MPa 28 d n. 40 MPa (EN 12190) Lujuus riippuen käytetystä vesimäärästä ja jälkihoidosta
Tartuntalujuus	> 1,5 MPa (EN 1542)
Palokäyttäytyminen	A2
Karbonatisoituminen	4 mm (Silko-koeohjelman mukaan)
Pakkasenkestävyys	Pakkasenkestävä (EN 13687)
GWP A1-A3	0,46
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.