

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

## KORROGARD R 0,6 MM



### 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
- Pakkaskestävä (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 kuivatuetta. 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 kuivatuetteesta. Valmiin laastin työstettävyytsaika 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 jälkihoidon 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.  
Muovisuojasta 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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Materiaalimenekki</b>   | n. 2,0 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm kerros   |
| <b>Vedentarve</b>          | n. 4,0 l / 25 kg   |
| <b>Valmista massaa</b>     | n. 13-14 l / 25 kg kuivatuetta   |
| <b>Koostumus</b>           | Portlansementti, luonnonhiekkä 0,6 mm, polymeeri- ja kuituvahvistus                                    |
| <b>Pakkausko</b>           | 25 kg  |
| <b>Varastointi</b>         | Tuote säilyy kuivassa avaamattomana 12 kk valmistuspäivämäärästä                                       |
| <b>Työstettävyyssäika</b>  | Max n. 1 h   |
| <b>Puristuslujuus</b>      | 7 d n. 35 MPa<br>28 d n. 40 MPa (EN 12190)<br>Lujuus riippuen käytetystä vesimäärästä ja jälkihoidosta |
| <b>Tartuntalujuus</b>      | > 1,5 MPa (EN 1542)  |
| <b>Palokäyttäytyminen</b>  | A2   |
| <b>Karbonatisoituminen</b> | 4 mm (Silko-koeohjelman mukaan)  |
| <b>Pakkasenkestävyys</b>   | Pakkasenkestävä (EN 13687)   |

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