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

# FESCOFINE




### Tuotekuvaus

Fescon Fescofine on erikoissementtisideaineinen, nopeasti kovettuva ja kuivuva monipuolinen viimeistelytasoite lattia-, seinä- ja kattopinnoille. Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.

- Kerrospaksuuksille 0-5 mm, kolopaikkauksessa maks. 10 mm
- Käsin tasoitettava
- Päällystettävissä n. 2 h
- Helposti työstettävä
- Pastamainen koostumus

### Käyttökohteet

- Betonipintojen pikasiloitukseen
- Betonilattioiden reikien paikkaamiseen ja kaatokorjauksiin
- Betoniportaiden korjaamiseen ja tasoitukseen
- Betonipintojen korjaukset, myös seinä- ja kattopinnoilla
- Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön

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

### Käyttöohjeet

## Alusta

- Betonialustat
- Alusta on puhdas, kiinteä ja pölytön sekä imuroitu
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut epäpuhtaudet on poistettu mekaanisesti viimeistelytasoitteen ja alustan välisen tartunnan varmistamiseksi
- Sileät betonipinnat on karhennettu
- Alustan tulee olla riittävän luja, liikkumaton ja kantokykyinen
- Alustan vetolujuuden tulee olla > 1,0 MPa
- Korjattavan betonipinnan lämpötila on > +10°C ja suhteellinen kosteus < 95% RH. Alusrakenteen suhteellinen kosteus vaikuttaa viimeistelytasoitteen kuivumiseen

## Pohjustus

- Pohjustus tehdään Fescon Tartuntapohjusteen tai Flow Primerin ohjeen mukaisesti, riippuen alustasta
- Imemättömien pintojen (esim. keraamiset laatat, epoksi, metallipinnat) esikäsittely Tartuntapohjuste PLUS ohjeen mukaisesti
- Ulkokäytössä ei käytetä tartuntapohjusteita. Pohjustus tehdään kostuttamalla alusta vedellä n. tuntia ennen Fescofinen levitystä. Pinnan tulee olla mattakostea, irtonaista vettä ei saa esiintyä alustassa

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

## Käyttöohjeet

- Työaika n. 15 min vedenlisäyksestä
- Työtilan tulee olla kauttaaltaan suojattu tuulelta, vedolta, auringolta ja sateelta
- Työn aikana lämpötilan tulee olla +10°C…+25°C sekä suhteellisen kosteuden oltava > 40% RH
- Säkillinen (20kg) tasoitetta sekoitetaan 6,0 - 6,5 litraan kylmää vettä
- Veden yliannostus kielletty, koska se heikentää korjausmassan lujuusarvoja, lisää erottumisriskiä ja pidentää korjausmassan kuivumisaikaa
- Korjausmassa sekoitetaan tasaiseksi massaksi porakonevispilän avulla
- Korjausmassa levitetään teräslastalla tasoitettavalle pinnalle
- Työvälineet pestään välittömästi työn päätyttyä vedellä
- Kuivunut tasoite poistetaan mekaanisesti

## Päällystys

- Fescofine voidaan suoraan vedeneristää sertifioidun Fescon vedeneristysjärjestelmän tuotteilla
- Voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, muovipäällysteillä, tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, lautaparketilla/laminaatilla ja korkilla
- On kuitenkin varmistuttava, että viimeistelytasoite täyttää teknisiltä ominaisuuksiltaan lattiapäällysteen valmistajan ja RYL:n vaatimukset pinnoitettavalta alustalta koko rakenne huomioiden
- Viimeistelytasoitteen hyvät kuivumisolosuhteet edellyttävät, että sisäilman suhteellinen kosteus on alle 50% RH ja lämpötila yli +20°C. Huonot olosuhteet hidastavat viimeistelytasoitteen lujuusominaisuuksien kehittymistä ja pidentävät kuivumisaikaa

### 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. 1,5 kg/m$^2$/1 mm |
| **Vedentarve** | 6,0 - 6,5 l / 20 kg |
| **Olomuoto** | Jauhe |
| **Sideaine** | Erikoissementti |
| **Väri** | Vaalennettu harmaa |
| **Maksimiraekoko** | 0,1 mm |
| **Pakkauskoko** | 20 kg |
| **Varastointi** | Varastointiaika kuivassa paikassa n. 10 kk |
| **Kerrospaksuus** | 0 - 5 mm |
| **Kuitu** | Ei kuituvahvistettu |
| **Lisäaineet** | Työstettävyyttä parantavia aineita, kaseiiniton |
| **Käyttölämpötila** | +10°C...+25°C |
| **Työstettävyysaika** | n. 15 min |
| **Päällystettävissä** | n. 2 h (+20°C, RH 50 %) |
| **Kävelykelpoisuus** | n. 0,5 h (+20°C, RH 50 %) |
| **Lujuusluokka** | C12 |
| **Puristuslujuus** | 1 vrk n. 10 MPa loppulujuus n. 15 MPa (28 vrk +20°C, RH 50%) |
| **Tartuntalujuus** | > 1,5 MPa betoniin (7 vrk +20°C, RH 50%) |
| **Taivutusvetolujuus** | F 5 (EN 13813) |
| **Pintavetolujuus** | > 1,5 MPa (28 vrk +20°C, RH 50%) samoin kuin Fescorapidissa |
| **Pakkasenkestävyys** | Pakkasenkestävä, sisä- ja ulkotiloihin |
| **pH** | < 11 matala-alkalinen (kovettunut materiaali) |
| **Vedenkestävyys** | Vedenkestävä |
| **GWP A1-A3** | 0,32 |
| **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.