

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

## FESCOFINE



### Tuotekuvaus

Fescon Fescofine on erikoisementtisideaineinen, 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
- Päälystettävissä 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) esikäsitteily Tartuntapohjuste PLUS ohjeen mukaisesti
- Ulkokäytössä ei käytetä tartuntapohjusteita. Pohjustus tehdään kostuttamalla alusta vedellä n. tuntia ennen Fescofinen levitystä. Pinnan tulee olla mattakosteaa, 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 rakennehuomioiden
- 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

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

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