

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
- Vähän pölyävä



Käyttökohteet

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

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

Käyttöohjeet

Päivitetty 17.1.2023 Tulostettu 3.4.2023

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

- 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
- Viimeistelytasoitetta ei tule jättää sisäkäytössä ilman pinnoitusta yli 3 kk:n ajaksi halkeama- ja irtoamisriskin vuoksi
- 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

Päivitetty 17.1.2023 Tulostettu 3.4.2023

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
Työstettävyyss aika	n. 15 min
Päällystettävissä	n. 2 h (+20°C, RH 50 %)
Kävelykelppoisuus	n. 0,5 h (+20°C, RH 50 %)
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