

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

Päivitetty 29.10.2019 Tulostettu 16.4.2021

TARTUNTALAASTI TL



Tuotekuvaus

Fescon Tartuntalaasti on lisäaineistettu, polymeerimodifioitu sementtiperustainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 0,6 mm.

- helppokäyttöinen
- hyvä tartunta
- levitetään pensselillä tai ruiskulla
- kloriditon
- hidas karbonatisoituminen
- suojaa terästä ruostumiselta

Käyttökohteet

- betonirakenteiden korjaustöissä käytettävien korjauslaastien tartuntalaasti
- betonirakenteiden korjaustöissä esiin tulleiden raudotteiden ruostesuojaus

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

Tarkista laastin vedentarve pakkauksesta. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 minuuttia. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 minuuttia. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

Tartunta-alusta puhdistetaan irtopölystä ja liasta. Ennen laastin levitystä alusta kostutetaan mattakosteaksi.

Laastin levitys

Laasti levitetään mattakostealle alustalle ruiskulla, telalla tai harjalla. Tartunnan kannalta paras menetelmä on voimakas harjaus. Korjauslaasti levitetään kostean tai täydellisesti kuivuneen tartuntalaastin päälle.

Terästen esikäsittely

Vaurioitunut betoni poistetaan suojattavien terästen ympäriltä esim. piikkaamalla tai vesihiekkapuhaltamalla. Kolot tehdään tarpeeksi suuriksi ja muotoillaan siten, että ruostuneet teräkset voidaan puhdistaa tai korvata tarvittaessa uusilla. Terästen puhdistusmenetelmä valitaan tapauskohtaisesti (esim. teräsharjaus, hiekkapuhallus tai vesihiekkapuhallus) sellaiseksi, että sillä päästään puhdistusasteeseen Sa 2 tai St 2. Lopuksi pohja puhdistetaan irtopölystä ja liasta esim. painepesurilla.

Terästen suojaus



Päivitetty 29.10.2019 Tulostettu 16.4.2021

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

Puhdistetut teräkset sivellään tartuntalaastilla 1-2 kertaan. Ensimmäinen sively tehdään mahdollisimman pian terästen puhdistuksen jälkeen. Yhden sivelykerroksen paksuus on noin 1 mm. Uusi kerros voidaan sivellä 2-3 tunnin kuluttua, kun laasti on kovettunut kosketuskuivaksi. Alin työskentelylämpötila (ilma ja käsiteltävät pinnat) +5°C. Laastin kovettuttua kosketuskuivaksi korjauskohta täytetään Fescon Korjauslaastilla tai Valumattomalla täyttölaastilla.

Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	teräsuojauksessa 1 mm:n kerros 0.1-0,2 kg/jm teräksen koosta riippuen tartuntalaastina 1,5 - 2,0 kg/m ²
Vedentarve	n. 6 l / 25 kg
Valmista massaa	12-13 l / 25 kg
Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Pakkauskoko	25 Kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+ 5°C
Työstettävyyssaika	2 h
Tartuntalujuus	> 1,5 MPa
Paloluokka	A2

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.