

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

## TARTUNTALAASTI TL



### Tuotekuvaus

Fescon Tartuntalaasti TL on lisäaineistettu, polymeerimodifioitu sementtiperustainen kuivalaasti, joka täyttää standardin EN 15183 vaatimuksen betoniraudoituksen korroosionestoaineelle.

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

### Käyttöohjeet

#### Alusta

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

#### Sekoitus

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 työstettävyyssika on noin 2 tuntia.

#### 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



Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 26.6.2026

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

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

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

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>	Teräsuojauksessa 1 mm:n kerros 0,1-0,2 kg/jm teräksen koosta riippuen Tartuntalaastina 1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Vedentarve</b>	n. 6 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	12-13 l / 25 kg
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Pakkauskoko</b>	5 kg ja 25 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	2 h
<b>Tartuntalujuus</b>	> 1,5 MPa
<b>GWP A1-A3</b>	0,46
<b>GWP-arvon yksikkö</b>	kg CO <sub>2</sub> e/kg
<b>GWB-arvon laskentatapa</b>	Geneerinen

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