

## FESCON TARTUNTALAASTI

### SOPII MYÖS TERÄSTEN SUOJAUKSEEN

### TUOTEKUVAUS

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

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

### KÄYTTÖKOHTEET

- \* betonirakenteiden korjaustöissä käytettävien korjauslaastien tartuntalaasti
- \* betonirakenteiden korjaustöissä esiin tulleiden raudoitteiden ruostesuojaus

### LAASTIN 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.

### KÄYTTÖ TARTUNTALAASTINA

#### Alustan esikäsittely

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 SUOJAUS

#### 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. painepesulla.

#### 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 kovettua kosketuskuivaksi korjauskohta täytetään Fescon Korjauslaastilla tai Valumattomalla Täyttölaastilla.

### TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Materiaalimenekki	1,5 .. 2.0 kg/m <sup>2</sup>
Väri	harmaa	tartuntalaastina	
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Vedentarve	n. 1,2 l / 5 kg
Pakkauskoko	25 kg	Tartuntalujuus	> 1,5 MPa
Työstettävyyss aika	2 h	Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Materiaalimenekki terässuojauksessa	1 mm:n kerros 0.1-0.2 kg/jm teräksen koosta riippuen		

### JÄTTEEN KÄSITTELY

Jätteet kerätään mekaanisesti ja hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunut jäte käsitellään rakennusjätteenä.