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

# ELT TIILIELEMENTIN SAUMAUSLAASTI




## Tuotekuvaus

Fescon ELT tiilielementin saumauslaasti on sementtipohjainen juotoslaasti tyyppinen kuivalaasti. Maksimiraekoko 1,2 mm. Laastia käytetään tiilielementtien saumauslaastina.

- Lisää vain vesi
- Helppo työstää
- Erittäin hyvä säänkesto
- Hengittävä
- Hyvät tartuntaominaisuudet
- Saatavana värillisenä

*Minimi toimituserä 3 suursäkkiä.*

## Käyttökohteet

- Tiilielementtien saumaus

## Käyttöohjeet

### Alusta

Tarkastetaan, että tiililaatat ovat puhtaita. Laatat kostutetaan mattakosteiksi siten, että saumauksen aikana laatat ovat kosteita ja imukykyisiä.

### Sekoitus

Laastin vedentarve on n. 4 l / 25 kg kuivatuotetta. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita perusteellisesti. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää n. 1-3 min. sekoitusaika. Anna laastin seistä n. 10 minuuttia, ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Värin tasaisuuden kannalta tulee eri sekoituserien notkeus ja sekoitusaika vakioida. Valmiin laastin työstettävyysaika on noin 2 tuntia.

### Saumaus

Laasti kaadetaan esim. kastelukannulla huolellisesti laattojen väliseen saumaan. Erityisesti täytyy huolehtia siitä, että laastia ei joudu tiililaattojen takapinnoille. Betonointi tehdään mahdollisimman nopeasti saumavalun jälkeen, ennen saumauslaastin sitoutumista. Mikäli betonointi ja betonin tiivistys tehdään vasta saumalaastin jo alettua sitoutua kasvaa saumalaastin halkeiluriski.
Kuivat tiililaatat nopeuttavat merkittävästi saumalaastin sitoutumista, joten laattojen riittävä ja oikeanlainen kastelu on hyvän lopputuloksen kannalta oleellisen tärkeä työvaihe. Alin käyttölämpötila +5 $^{0}$C

### Jälkihoito

Tarvittaessa tulee saumauslaastia muistaa jälkihoitaa esim. vesikastelulla.

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

**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

| | |
|---|---|
| **Vedentarve** | n. 4 l / 25 kg |
| **Valmista massaa** | 13-14 l / 25 kg |
| **Väri** | värikartan mukaan |
| **Maksimiraekoko** | 1,2 mm |
| **Pakkauskoko** | 900 kg tai 1000 kg riippuen väristä |
| **Alin käyttölämpötila** | +5°C |
| **Työstettävyysaika** | n. 2 h |
| **Notkeus** | (Haegerman) n.300 mm |
| **Puristuslujuus** | n. 30 MPa |
| **Palokäyttäytyminen** | A1 |
| **Pakkasenkestävyys** | pakkasenkestävä |