

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

## ELK KLINKKERIELEMENTIN SAUMAUSLAASTI



### Tuotekuvaus

Fescon ELK klinkkerielementin saumauslaasti on sementtipohjainen juotoslaasti tyyppinen kuivalaasti. Maksimirakekoko 0,6 mm. Laastia käytetään klinkkerielementtien saumauslaastina.

- Lisää vain vesi
  - Helppo työstää
  - Erittäin hyvä säänkesto
  - Hengittävä
  - Hyvät tartuntaominaisuudet
  - Saatavana värillisenä
- Minimi toimituserä 3 suursäkkiä.*



### Käyttökohteet

- Klinkkerielementtien saumaus

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

### Käyttöohjeet

### Alusta

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

### Sekoitus

Laastin vedentarve on n. 4,5 l / 25 kg kuivatuetta. 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 työstettävyyssäikä on noin 2 tuntia.

### Saumaus

Laasti kaadetaan esim. kastelukannulla huolellisesti laattojen väliseen saumaan. Erityisesti täytyy huolehtia siitä, että laastia ei joudu laattojen 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 laatat nopeuttavat merkittävästi saumalaastin sitoutumista, joten laattojen riittävä ja oikeanlainen kastelu on hyvän lopputuloksen kannalta oleellisen tärkeä työvaihe. Alin käyttölämpötila +5°C.

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

## Jälkihoito

Tarvittaessa tulee saumauslaastia muistaa jälkihoitaa esim. vesikastelulla.

## 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>Vedentarve</b>	n. 4,5 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	13-14 l / 25 kg
<b>Väri</b>	Värikartan mukaan
<b>Maksimiraekoko</b>	0,6 mm
<b>Pakkauskoko</b>	900 kg tai 1000 kg riippuen väristä
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyysaika</b>	n. 2 h
<b>Notkeus</b>	(Haegerman) n.300 mm
<b>Puristuslujuus</b>	M 30
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Pakkasenkestävä
<b>GWP A1-A3</b>	0,26
<b>GWP-arvon yksikkö</b>	kg CO2e/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 työohjeisiin.