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

ELK KLINKKERIELEMENTIN SAUMAUSLAASTI



Tuotekuvaus

Fescon ELK klinkkerielementin saumauslaasti on sementtipohjainen juotoslaasti tyyppinen kuivalaasti. Maksimiraekoko 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 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 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

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

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

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