

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

Päivitetty 4.11.2019 Tulostettu 16.4.2021

## YLITASOITUSLAASTI YTL



### Tuotekuvaus

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

- helppokäyttöinen
- erinomainen säänkesto
- hyvät työstettävyyssominaisuudet
- hyvä tartunta alustaan
- ruiskutettava
- erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- hierrettävä
- kloriditon
- slammattava
- hengittävä
- hidas karbonatisoituminen



### Käyttökohteet

- betonirakenteiden korjausten viimeistely ulko- ja sisätiloissa
- julkisivujen tasoitukset ja pinnoitukset

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

### Käyttöohjeet

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 min. sekoitus. 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 työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

Syvät kolot korjataan korjauslaastilla (1,2 mm tai 3,0 mm). Paikkakohtien tulee antaa kovettua mahdollisimman pitkään ennen koko pinnan pinnoitusta. Paikan pinnan tulee olla mahdollisimman karkea. Sementtiliimaa ei tule hiertää pintaan. Alusta puhdistetaan kauttaaltaan irtopölystä ja liasta esim. painepesulla. Pinnan oltava mattakostea ennen pinnoitustyön aloittamista. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

Fescon Ylitasoituslaasti ruiskutetaan kauttaaltaan 1-2 mm:n vahvuisena kerroksena. Pinta oikaistaan tarvittaessa. Sementtiliimaa ei tule hiertää pintaan. Pinnan kovettuttua vähintään 1 vrk:n ajan ruiskutetaan tarvittaessa 2. kerros ylitasoituslaastia noin 1 mm:n vahvuisena kerroksena. Laasti oikaistaan ja hierretään tai harjataan haluttuun profiiliin. Pinnan viimeistely tulee aina tehdä erittäin huolellisesti, ettei tartunta alustaan heikkene. Pinta voidaan jättää myös ruiskupinnalle.

Pinnoitettu alue tulee jälkihoitaa vedellä ja/tai suojaamalla se muovikalvolla. Jälkihoidon tarve riippuu olosuhteista ja sen tulisi kestää vähintään 1-3 vrk.

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

**Jätteenkäsittely**

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottoon.

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

Päivitetty 4.11.2019 Tulostettu 16.4.2021

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Vedentarve</b>	4,5 - 5,5 l / 25 kg
<b>Olomuoto</b>	jauhe
<b>Väri</b>	harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	0,6 mm
<b>Pakkauskoko</b>	25 kg
<b>Varastointi</b>	varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
<b>Kerrospaksuus</b>	1 - 3 mm
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+ 5°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	2 h
<b>Puristuslujuus</b>	n. 20 MPa
<b>Tartuntalujuus</b>	> 1,5 MPa
<b>Taivutusvetolujuus</b>	> 2,0 MPa
<b>Kutistuma</b>	n.1.2 ‰ (28 d prisma)
<b>Pituuden lämpötilakerroin</b>	(1/°C) < 15 x 10 <sup>-6</sup> /°C
<b>Paloluokka</b>	A2
<b>Karbonatisoituminen</b>	n. 7 mm (91 vrk, nopeutettu koe)
<b>Vedenpidätyskyky</b>	> 90%

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.