

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

## YLITASOITUSLAASTI YTL



### Tuotekuvaus

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

- Helppokäyttöinen
- Erinomainen säänkesto
- Hyvät työstettävyysominaisuudet
- 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 on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.**

### Käyttöohjeet

### Alusta

Syvät kolot korjataan korjauslaastilla (1,2 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.

### Sekoitus

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.

### Työohje



Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 23.6.2026

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

Fescon Ylitasoituslaasti ruiskutetaan kauttaaltaan 1-2 mm:n vahvuisena kerroksena. Pinta oikaistaan tarvittaessa. Sementtiliimaa ei tule hiertää pintaan. Pinnan kovetuttua 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.

## Jälkihoito

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

## 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

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 23.6.2026

## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Vedentarve</b>	3,6 - 4,4 l / 20 kg
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	0,6 mm
<b>Pakkauskoko</b>	20 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
<b>Kerrospaksuus</b>	1 - 3 mm
<b>Käyttölämpötila</b>	+5°C...+25°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 vrk prisma)
<b>Pituuden lämpötilakerroin</b>	(1/°C) < 15 x 10 <sup>-6</sup> /°C
<b>Karbonatisoituminen</b>	n. 7 mm (91 vrk, nopeutettu koe)
<b>Vedenpidätyskyky</b>	> 90%
<b>GWP A1-A3</b>	0,46
<b>GWP-arvon yksikkö</b>	kg CO <sub>2</sub> e/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.