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 betonisekoitta-jalla 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 työstettävyysaika on noin 2 tuntia.

Työohje

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1,8 kg/m^2/mm
Vedentarve	3,6 - 4,4 l / 20 kg
Olomuoto	Jauhe
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	0,6 mm
Pakkauskoko	20 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Kerrospaksuus	1 - 3 mm
Käyttölämpötila	+5°C...+25°C
Työstettävyysaika	2 h
Puristuslujuus	n. 20 MPa
Tartuntalujuus	> 1,5 MPa
Taivutusvetolujuus	> 2,0 MPa
Kutistuma	n.1.2 ‰ (28 vrk prisma)
Pituuden lämpötilakerroin	(1/°C) < 15 x 10^{-6}/°C
Karbonatisoituminen	n. 7 mm (91 vrk, nopeutettu koe)
Vedenpidätyskyky	> 90%
GWP A1-A3	0,46
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.