

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

## KUITULAASTI FL



### Tuotekuvaus

Fescon Kuitulaasti FL on sementtiseideaineinen ohutrappauslaasti kiviainesalustojen rappaukseen sisä- ja ulkotiloissa. Käytetään betoni-, tiili-, harkko- ja kevytbetonialustoilla sekä Fescoterm eristerappaus- ja Fescopanel levyrappausjärjestelmissä verkotuslaastina.

Maksimiraekoko on 0,6 mm ja kerrospaksuus kiviainesalustoilla 2-10 mm. Laskennallinen menekki 1 mm:n kerros 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Voidaan pinnoittaa Fescon Silikonihartsipinnoitteella, Fescosan-Pinnoitteella, Julkisivupinnoitte JSP:lla tai maalata Fescon julkisivumaaleilla.

- Hyvä tartunta alustaan
- Hyvin vesihöyryä läpäisevä
- Ruiskutettava tai käsin levitettävä
- Hierrettävä
- Erinomainen säänkesto

### Käyttökohteet

- Betoni-,kevytsora,- kevytbetoni- ja tiilipintojen sekä harkkojen kaksikerrosrappaus
- Fescoterm ohutrappausjärjestelmä
- Fescopanel levyrappausjärjestelmä

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

### Käyttöohjeet

## Kova alusta

Alusta puhdistetaan kauttaaltaan irtopölystä ja liasta. Rapattava pinta kostutetaan mattakosteaksi ennen rappaustyön aloittamista. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

## Eristerappaus ja levyrappaus

Eristerappauksen verkotus voidaan aloittaa liimalaastin kuivuttua. Eristepinnan tulee olla ehjä ja suora. Hammastukset tasataan esim. hiomalla tai leikkaamalla eristelevyn pintaa. Liialle UV-säteilylle altistuneiden eristelevyjen pinnat hiotaan kauttaaltaan. Rapattavan eriste- tai levyypinnan tulee olla tasainen ja hammastamaton sekä kiinteä ja pölytön.

## Sekoitus

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Tasosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 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 työstettävyyssäika (astiassa) on noin 2 tuntia.



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

## Työohje

### Kovat pinnat

Fescon Kuitulaasti ruiskutetaan alustaan kauttaaltaan 4-6 mm:n vahvuisena kerroksena. Haluttaessa laastin voi levittää myös käsin teräslastalla. Pohjakerroksen kuivuttua pinta oikaistaan levittämällä kuitulaastin päälle toinen 2-3 mm:n vahvuinen laastikerros ja pinta viimeistellään pinnoitteen tai maalin vaatimusten mukaiseksi. Tarvittaessa rappaus vahvistetaan lasikuituverkolla 7x7 mm<sup>2</sup>, oikea sijoitus on 1/2 - 2/3 laastikerroksen pohjasta ulospäin. Tarvittaessa myös aukkojen kulmat verkotetaan. Kahden eri materiaalin rajapinnat verkotetaan aina. Pinnoituksessa käytetään Fescon Julkisivu-, Silikoniharts- tai Fescosan-pinnoitetta.

### Eristerappaus

Rappausverkkona käytetään alkalisuojattua lasikuituverkkoa. Verkotus aloitetaan asentamalla ovi- ja ikkuna-aukkojen kulmiin lisävahvistukseksi lasikuituverkkokappaleet ja valmiiksi muotoillut Kulmavahvikkeet. Verkotuslaastia levitetään eristelevyn päälle n. 4-6 mm paksuinen kerros joko laastiruiskulla tai käsin. Lasikuituverkko upotetaan tuoreeseen massaan ja kammataan tasaiseksi. Verkot limitetään toisiinsa vähintään 100 mm. Pohjakerroksen kuivuttua levitetään toinen 2-3 mm laastikerros ja pinta viimeistellään pinnoitteen tai maalin vaatimusten mukaiseksi. Fescoterm ohutrappauseristejärjestelmästä ja Fescopanel levyrappausjärjestelmästä on erillinen ohje detaljeineen.

### Jälkihoito

Rappauspinta jälkihoidetaan kostuttamalla sitä vedellä. Jälkihoidon tarve riippuu olosuhteista ja sen tulisi kestää vähintään 1-3 vrk.

### Muuta huomioitavaa

- Työskentelyä suorassa auringonpaisteessa ja kuumalla ilmalla tulee välttää.
- Ilman ja materiaalien lämpötilan tulee kuitenkin olla > +5°C.

### 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>Materiaalimenekki</b>	9 - 14 kg/m <sup>2</sup> / kerros
<b>Vedentarve</b>	5,0 - 6,0 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>	Kuivassa paikassa n. 1 vuosi
<b>Kerrospaksuus</b>	6 - 9 mm
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	n. 2 h
<b>GWP A1-A3</b>	0,32
<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.