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

KUITULAASTI FL



Tuotekuvaus

Fescon Kuitulaasti FL on sementtisideaineinen 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^2. 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 ohutrappauseristejärjestelmä
- 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 levypinnan 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 työstettävyysaika (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^2, 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-, Silikonihartsi- 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 tule 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

Materiaalimenekki	9 - 14 kg/m^2 / kerros
Vedentarve	5,0 - 6,0 l / 25 kg
Olomuoto	Jauhe
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	0,6 mm
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	Kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Kerrospaksuus	6 - 9 mm
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyysaika	n. 2 h
GWP A1-A3	0,32
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.