



## TIKKURILA FINNSECO KUITULAASTI

<b>TYYPPI</b>	Polymeerimodifioitu kuituvahvisteinen sementtipohjainen ohutrappauslaasti, jonka maksimiraekoko on 0,6 mm.
<b>KÄYTTÖKOHTEET</b>	Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- ym. rakennukset.
<b>SOVELTUVUUS</b>	Käytetään eristerappausjärjestelmien liima-, verkotus- ja tasoituslaastina sekä betoni-, harkko-, levy- ja tiilirakenteiden tasoituslaastina.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 09.09.2022

## FINNSECO KUITULAASTI

### TEKNISET TIEDOT

<b>Värit</b>	Harmaa.
<b>Riittoisuus</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm. Eristeen liimauksessa n. 4 kg/m <sup>2</sup> , verkotuslaastina n. 9 kg/m <sup>2</sup> (6 mm kerrosvahvuudella)
<b>Pakkaukset</b>	25 kg, 1000 kg
<b>Sekoitusuhde</b>	Vedentarve: 5,5 - 6,0 l vettä / 25 kg kuivatuotetta.
<b>Työtapa</b>	Ruiskutus laastipumpulla tai levitys teräslastalla.
<b>Käyttöaika (+23°C)</b>	n. 2 tuntia.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	Valmis seos n. 1,7 kg/l.
<b>Kutistuma</b>	0,2 ‰
<b>Varastointi</b>	Kuivassa (irti maasta), ei saa kostua.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# FINNSECO KUITULAASTI

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Ilman, laastin ja alustan lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Työskentelyä kuumalla ilmalla, kovassa tuulessa, suorassa auringonpaisteessa, sateessa ja sateen edellä tulee välttää.

### Pinnan esikäsittely

Käsiteltävä pinta puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista esim. paine-vesipesulla. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Ulkonevat epätasaisuudet poistetaan mekaanisesti, ja isot kolot paikataan Finnseco KL+ -korjauslaastilla tai harkkotyypille soveltuvalla korjauslaastilla. Lisälämmöneristettävät pinnat oikaistaan ja vahvistetaan työselityksen mukaisesti.

Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi ja sementtiliiman poistamiseksi.

### LAASTIN VALMISTUS:

Finnseco Kuitulaasti lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan koneellisesti tasalaatuiseksi massaksi, minkä jälkeen sen annetaan vettyä n. 10 min. ennen uudelleensekoitusta ja työn aloittamista.

### Käsittely

#### Liimaus:

Liimalaasti levitetään kauttaaltaan kiinnitettäviin eristelevyihin kampalastalla. Tämän jälkeen levyt painetaan kiinni alustaan ja tiiviisti toisiaan vasten. Saumoihin ei saa jäädä laastia tai avoimia kohtia.

#### Verkotus:

Kuitulaastia levitetään eriste- tai rappauslevyn päälle n. 3-4 mm paksuinen kerros laastiruiskulla tai käsin teräslastalla. Finngard Lasikuituverkko upotetaan tuoreeseen laastiin. Verkot limitetään toisiinsa vähintään 100mm. Toinen 2-3 mm paksu laastikerros levitetään ja viimeistellään aikaisintaan seuraavana päivänä alemman kerroksen levityksestä.

#### Tasoitus:

Mineraalisten alustojen tasoitus tehdään kahteen kertaan, jolloin saadaan suojaava ja alustan struktuurin peittävä rappaus. Finnseco Kuitulaasti levitetään laastiruiskulla tai käsin teräslastalla. Tarvittaessa rappaus vahvistetaan Finnseco Lasikuituverkolla.

Laastikerroksen on annettava kovettua 1 vrk/mm ennen jatkokäsittelyä.

### Jälkihoito

Finnseco Kuitulaastilla tehtyä verkotus- ja tasoituslaastipintaa jälkihoitetaan muovilla suojaten tai puhtaalla vedellä kostuttaen (sumutus) 1-3 vuorokautta olosuhteiden mukaan.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan laittaa kartonginkeräykseen ja kovettunut jäte lajittelemattomaan sekajätteeseen. Toimita jauhemainen käyttämätön laasti vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

# FINNSECO KUITULAASTI

## Käyttöturvallisuus

**Sisältää:** Portlandsementti. **Vaara.** Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.




GHS05



GHS07

# FINNSECO KUITULAASTI

EN 998-1:2010


Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa
16
TIK-1630-5012
EN 998-1:2010
Yleislaasti rappaukseen (GP) & Liima-, verkotus- ja tasoituslaasti sisä- ja ulkokäytössä.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 09.09.2022

## FINNSECO KUITULAASTI

Estetty kutistuminen/laajeneminen	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Kapillaarinen veden imeytyminen	W 0
Kuivatiheys	NPD
Lämmönjohtavuusarvojen $\lambda_{10,dry,mat}$ - arvojen keskiarvo	NPD
Palokäyttäytyminen	A 2
Pitkäaikaiskestävyys	NPD
Puristuslujuus	CS IV
Tartunta säärasisyyskielen jälkeen	NPD
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> betoni (murtokuvio B)
Vaaralliset aineet	NPD
Vedenläpäisevyys säärasisyyskielen jälkeen	NPD
Veden tunkeutuma kapillaarisen vedenimukykytestin jälkeen	NPD
Vesihöyryn läpäisykerroin, $\mu$	NPD

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.