

## **FESCOTERM VERKOTUSLAASTI**

### **TUOTEKUVAUS**

Fescoterm Verkotuslaasti on polymeerimodifioitu kuituvahvisteinen sementtipohjainen laasti, jonka maksimiraekoko on 0,6 mm.

\* Fescoterm ohutrappausjärjestelmien eristelevyjen verkotuslaasti

### **KÄYTTÖKOHTEET**

\* vanhojen asuin-, liike- ja teollisuusrakennusten lisälämmöneristys ja uudisrakennusten lämmöneristys

### **LAASTIN SEKOITUS**

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita pakkosekoittajalla tai porakonevispilällä noin 1-2 min. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyyssäika ( astiassa ) on noin 2 tuntia.

### **Alusta**

Verkotus voidaan aloittaa liimalaastin kuivuttua. Eristelevyjen tulee olla kiinnityksen jälkeen ehjiä saumattomia ja hammastamattomia. Julkisivupinnan tulee olla tasainen ja hammastamaton. Tarvittaessa hammastukset tasataan esim hiomalla eristelevyn pinta. EPS- levyjen pinta hiotaan aina kauttaaltaan.

### **Verkotus**

Rappausverkkona käytetään alkalisuojattua lasikuituverkkoa. Verkotus aloitetaan asentamalla ovi- ja ikkuna-aukkojen kulmiin lisävahvistukseksi lasikuituverkkokappaleet ja valmiiksi muotoillut panssarikulmaverkot.

Verkotuslaastia levitetään eristelevyn päälle n. 3-4 mm paksuinen kerros joko laastiruiskulla tai käsin. Lasikuituverkko upotetaan tuoreeseen massaan. Verkot limitetään toisiinsa vähintään 100 mm. Tämän jälkeen levitetään toinen 2-3 mm laastikerros ja pinta viimeistellään. Toisen laastikerroksen voi levittää kun alempi kerros on kuivunut kuitenkin aikaisintaan seuraavana päivänä. Tasoituksen jälkeen verkko on kauttaaltaan laastin peitossa ja pinta tasainen.

Työskentelyä suorassa auringonpaisteessa ja kuumalla ilmalla tulee välttää. Ilman ja materiaalien lämpötilan tulee kuitenkin olla  $> + 5^{\circ}\text{C}$

27.2.2006

### Jälkihoito

Kuivissa olosuhteissa pinnoitettu alue tulee jälkihoitaa kevyellä vesisumutuksella vähintään 1-3 vrk:n ajan.

Pinnoituksen voi aloittaa aikaisintaan 2 vuorokauden kuluttua jälkihoidon lopettamisesta pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaan.

### TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Pakkauskoko	25 kg:n säkki
Vedentarve	n. 5,5 l/25 kg
Maksimiraekoko	0,6 mm
Materiaalimenekki	n. 6-10 kg/m <sup>2</sup>
Kutistuma	0,2 ‰
Varastointi	kuivassa paikassa n. 1 vuosi