

## **FESCON RAPPAUSLAASTI KS 50/50/600 (3,0 mm)**

### **TUOTEKUVAUS**

Fescon Rappauslaasti KS 50/50/600 on suojahuokostettu kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 3,0 mm. KS 50/50/600 laastia käytetään yleensä täyttölaastina.

- \* lisää vain vesi
- \* pumpattava
- \* hierrettävä

- \* erittäin hyvä säänkesto
- \* hengittävä

### **KÄYTTÖKOHTEET**

- \* poltettu tiili
- \* Kahi-tiili

- \* kalkkisementtirappaukset

### **LAASTIN SEKOITUS**

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Kukin erä tulee sekoittaa samalla tavalla. Valmiin laastin työstettävyyssäika on noin 2-3 tuntia.

### **RAPPAUSTYÖ**

#### **Alustan esikäsittely**

Tartuntalaastin ( Fescon KS 10/90/600 tai KS 35/65/500 ) tulee kovettua vähintään 1 vuorokausi ennen täyttörappausa. Alusta kostutetaan tarvittaessa ennen täyttörappausa.

#### **Täyttörappaus**

Täyttörappaus tehdään rappauskauhalla tai -pumpulla. Sopiva yhden täyttörappauskerroksen vahvuus on n. 15 mm. Mikäli kerrospaksuus ylittää 20 mm, on työ tehtävä useampana kerroksena siten, että aikaisempi kerros on ehtinyt kuivua 1-2 vrk ennen uuden kerroksen tekoa. Kuivissa olosuhteissa alusta on kostutettava ennen uutta rappauskerrosta. Täyttörappaus tasataan laudalla. Myös varovainen puuhierto pinnan tasaamiseksi voidaan tehdä. Kuivalaastin menekki on 15 mm:n kerrosvahvuudella n. 30 kg/m<sup>2</sup>. Alin käyttölämpötila on + 5°C.

15.3.1999

### Jälkihoito

Täyttörappaususta tulee jälkihoitaa vähintään kolme vuorokautta. Jälkihoito on aloitettava mahdollisimman varhain, jotta tuoreen laastin plastiset halkeamat saadaan estettyä.

### Rappausverkot

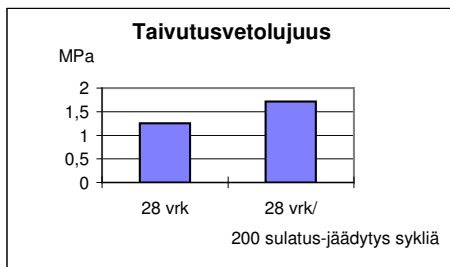
Rappausverkoilla saadaan pienennettyä laastin kuivumisesta aiheutuvaa halkeiluriskiä. Verkkoa tulee käyttää etenkin erilaisten materiaalien rajakohdissa, aukkojen ja kulmien vahvikkeena sekä erilaisten harkkopintojen (Siporex, kevytsora, betoni) rappauksissa.

### TEKNISET TIEDOT

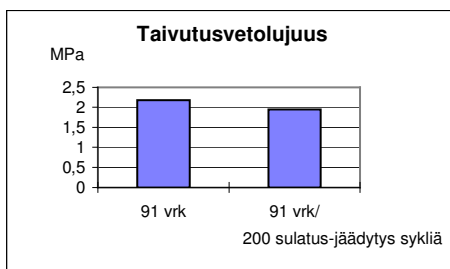
Pakkauskoko	25 kg ja 1000 kg	Notkeus (Haegerman)	n. 170 mm
Vedentarve	3,5-4,5 l/25 kg	Ilmapitoisuus	n. 15 %
Valmista massaa	13-14 l/25 kg	Vedenpidätyskyky	80-90 %
Työstettävyyisaika	2-3 h	Varastointi	varastointiaika
Maksimiraekoko	3,0 mm		kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Materiaalimenekki	n. 30 kg/m <sup>2</sup> 15 mm:n kerrosvahvuudella		

### Pakkasenkestävyys:

Taivutusvetolujuus 28 vrk



Taivutusvetolujuus 91 vrk



Puristuslujuus 28 vrk

