

## **FESCON RAPPAUSLAASTI KS 35/65 , 3mm, kuituvahvistettu**

### **TUOTEKUVAUS**

Fescon Rappauslaasti KS 35/65, 3mm, kuituvahvistettu on kalkki-sementtiperustainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 3,0 mm.

- \* helppokäyttöinen
- \* hyvät työstettävyysominaisuudet

### **KÄYTTÖKOHTEET**

- \* poltettu tiili-, kahi-, siporex- ja lujat kalkkisementti rappaukset
- \* luonnonkivimuurausten jälkisaumaukset ja korjaukset
- \* muuraukset

### **LAASTIN SEKOITUS**

Laastin vedentarve on n. 1 l/5 kg kuivatuetta. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 2-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä tai kuiva-aines. Valmiin laastin työstettävyyisaika on noin 1-2 tuntia.

### **RAPPAUSTYÖ**

#### **Alustan esikäsittely**

Tiilipinnan ja korjattavan rappauspinnan on oltava ehjä ja puhdas. Suola, pöly, ruoste ja tiivis sementtiliima tulee poistaa esim. vesihiekkapuhaltamalla. Kuiva pinta tulee tarvittaessa vielä kastella. Alustan imukyvyyn tulee kuitenkin säilyä. Paikkarappauslaastin laatu tulee valita alustan lujuuden mukaan. Syvissä paikkarappauksissa kannattaa käyttää karkeita ns. käsilaasteja. Paikkojen tulee kovettua vähintään muutama vuorokausi ennen yhtenäistä rappausa.

#### **Tartunta- ja täyttörappausrappaus**

Tartuntalaasti lyödään tai ruiskutetaan tiiviisti alustaan siten, että se täyttää pohjasta 90-95 %. Tartuntalaastin tulee kovettua vähintään 1 vuorokausi ennen täyttörappausa. Täyttörappaus tehdään rappauskauhalla tai -pumpulla. Sopiva yhden täyttörappauskerroksen vahvuus on n. 15 mm. Mikäli kerrospaksuus ylittää 20 mm, työ tehdään useampana kerroksena siten, että aikaisempi kerros on ehtinyt kuivua 1-2 vrk ennen uuden kerroksen tekoa. Kuivissa olosuhteissa alusta on kostutettava. Täyttörappaus tasataan laudalla. Myös varovainen puuhierto pinnan tasaamiseksi voidaan tehdä.

## MUURAUSTYÖT

Muuraustyössä noudatetaan suunnittelijoiden ohjeita ja viranomais määräyksiä.

## JÄLKISAUMAUSTYÖT

### Esityöt

Vaurioitunut laasti poistetaan riittävän syvältä. Pääsääntöisesti korjattavan kohteen vanha jälkisaumalaasti poistetaan kokonaan. Sauma puhdistetaan laasti- sekä muista tahroista ja kostutetaan runsaasti. Irtovetä pintaan ei kuitenkaan saa jäädä.

### Jälkisaumaus

Jälkisaumauksessa tehdään ensin pystysaumot ja sen jälkeen vaakasaumat. Vaakasaumat täytetään työntämällä laasti sauman pohjaan saumaraudalla voimakkaasti painaen. Paksummat täytöt tehdään kahdessa vaiheessa. Muutaman kiven jälkeen sauma tasataan saumaraudalla pitkin tasaisin vedoin. Pystysaumot tehdään samoin kuin vaakasaumat. Vaakasaumojen teko on aloitettava ennen kuin pystysaumot ovat ehtineet kuivua kokonaan, jotta saumojen yhtymäkohdat saadaan yhtenäisiksi. Saumauksen aikana laastin kosteus on pyrittävä pitämään samana, koska kosteusvaihtelut näkyvät helposti valmiin sauman värieroina.

Saumaustyö viimeistellään poistamalla tiilien reunoihin tarttunut laasti harjaamalla muurarinharjalla vinottain saumojen yli. Jälkihoito aloitetaan mahdollisimman aikaisessa vaiheessa ja jatketaan vähintään 3 vuorokauden ajan. Mahdolliset plastiset halkeamat tulee korjata heti niiden ilmaannuttua, kun laasti on vielä plastisessa vaiheessa.

## TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe
Väri	sopimuksen mukaan
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Pakkauskoko	25 kg säkki
Työstettävyyssaika	1-2 h
Maksimiraekoko	3,0 mm
Vedentarve	rappaus: 3,5 – 4,5 l/25 kg muuraus : 4,25-4,75 l / 25 kg saumaus : 3,85-4,25 l / 25 kg
Valmista massaa	n. 12-13 l/25 kg kuivatuotetta
Varastointiaika	kuivassa n. 1 vuosi
Notkeus	rappaus: n 170 mm Haegermannin leviämä muuraus: n. 170 mm Haegermannin leviämä saumaus: n. 120 mm Haegermannin leviämä