

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

Päivitetty 11.12.2019 Tulostettu 16.4.2021

## RAPPAUSLAASTI KS 35/65



### Tuotekuvaus

Fescon Rappauslaasti KS 35/65/500 on suojahuokostettu kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Maksimirakekoko on 3,0 mm. KS 35/65/500 laastia käytetään tartunta- tai täyttölaastina.

- lisää vain vesi
- erittäin hyvä säänkesto
- pumpattava
- hengittävä

### Käyttökohteet

- poltettu tiili
- lujat kalkkisementtirappaukset
- Kahi-tiili
- eristerappaukset

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

### Käyttöohjeet

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 työstettävyytsaika on noin 2-3 tuntia. Alin käyttölämpötila + 5°C.

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.

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 puuhieronta pinnan tasaamiseksi voidaan tehdä.

Tarvittaessa tulee tartuntalaastia muistaa jälkihoitaa esim. vesikastelulla.

### Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjt, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottoon.



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

## Tekniset tiedot

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Materiaalimenekki</b>  | 3-6 kg/m <sup>2</sup> (tartunta)<br>n. 30 kg/m <sup>2</sup> (täyttö n. 15 mm kerros) |
| <b>Vedentarve</b>         | 3,5-4,5 l / 25 kg  |
| <b>Valmista massaa</b>    | 13-14 l / 25 kg  |
| <b>Maksimiraekoko</b>     | 3 mm   |
| <b>Pakkauskoko</b>        | 25 kg ja 1000 Kg   |
| <b>Varastointi</b>        | varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi  |
| <b>Työstettävyyisaika</b> | 2 - 3 h  |
| <b>Paloluokka</b>         | A1   |
| <b>Ilmapitoisuus</b>      | n. 16 %  |
| <b>Pakkasenkestävyys</b>  | taivutus- ja puristuslujuus eivät alene 200 sulatus-jääditys syklin jälkeen          |
| <b>Leviämä / notkeus</b>  | Haegerman 170 mm   |
| <b>Vedenpidätyskyky</b>   | 80 - 90 %  |

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.