

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

## RAPPAUSLAASTI KS 10/90



### Tuotekuvaus

Fescon Rappauslaasti KS 10/90 on suojahuokostettu kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 3,0 mm. Laastia käytetään tartuntalaastina.

- Lisää vain vesi
- Erittäin hyvä säänkesto
- Pumpattava
- Hengittävä

*Minimi toimituserä 1 suursäkki tai 3 lavaa piensäkkejä.*

### Käyttökohteet

- Poltettu tiili
- Lujat kalkkisementtirappaukset
- Kahi-tiili
- Eristerappaukset
- Betonipinnat
- Harkkopinnat

**Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.**

### Käyttöohjeet

## Alusta

Alustan 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 imukyvyn tulee kuitenkin säilyä. Paikkarappauslaastin laatu tulee valita alustan lujuuden mukaan. Syvissä paikkarappauksissa kannattaa käyttää karkeita ns. käsilaasteja. Paikkojen tulee kovettua vähintään muutama vuoro-kausi ennen yhtenäistä rappautusta.

## 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 työstettävyyaika on noin 2-3 tuntia.

## Työohje

Tartuntalaasti lyödään tai ruiskutetaan tiiviisti alustaan siten, että se täyttää pohjasta 90-95 %. Laastimenekki on 3-6 kg/m<sup>2</sup>. Tartuntalaastin tulee kovettua vähintään 1 vuorokausi ennen täyttörappautusta. Alin käyttölämpötila on + 5°C.



Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

## Jälkihoito

Tarvittaessa tulee tartuntalaastia muistaa jälkihoitaa esim. vesikastelulla.

## Muuta huomioitavaa

- 3 ja 4 mm:n maksimiraekoon rappauslaastien ja pystysaumabetoneiden pumppaukseen suositellaan riittävän tehokasta rappauspumppua, joka on teholtaan vähintään 5,5 kW ja manttelikoko raekoolle 7 tai 8 mm. Automaattisen sekoitinpumpun käyttöä ei suositella, koska sekoitusaika jää automaatti-tyyppisissä pumpuissa liian lyhyeksi ja tämä vaikuttaa heikentävästi laastin lisäaineiden liukenevuuteen ja laastin ominaisuuksiin.
- Rappauslaasti suursäkeissä on optimoitu käytettäväksi automaattisiiloilla. Piensäkeille suosittelemme tasosekoitinta tai vastaavaa riittävän sekoitustehon varmistamiseksi, riittävää laastin tekeytymisaikaa (10 min.) sekä lyhyttä uusintasekoitusta ennen rappausta.

## Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

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

## Tekniset tiedot

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiaalimenekki</b>      | 3-6 kg/m <sup>2</sup> (tartunta)                                            |
| <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>Tiheys</b>                 | 1,84 kg / dm <sup>3</sup>                                                   |
| <b>Työstettävyyss aika</b>    | 2 - 3 h                                                                     |
| <b>Palokäyttäytyminen</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 %                                                                   |
| <b>GWP A1-A3</b>              | 0,26                                                                        |
| <b>GWP-arvon yksikkö</b>      | kg CO <sub>2</sub> e/kg                                                     |
| <b>GWB-arvon laskentatapa</b> | Geneerinen                                                                  |

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.