

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

Päivitetty 19.1.2023 Tulostettu 14.4.2023

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

Käyttöohjeet

Alusta

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.

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

Työohje

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.



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

Jälkihoito

Tarvittaessa tulee tartuntalaastia muistaa jälkihoitaa esim. vesikastelulla.

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

Päivitetty 19.1.2023 Tulostettu 14.4.2023

Tekniset tiedot

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