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 rappausta.

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 työstettävyysaika 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^2. Tartuntalaastin tulee kovettua vähintään 1 vuorokausi ennen täyttörappausta. Alin käyttölämpötila on + 5°C.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
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

Materiaalimenekki	3-6 kg/m^2 (tartunta)
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
Tiheys	1,84 kg / dm^3
Työstettävyysaika	2 - 3 h
Palokäyttäytyminen	A1
Ilmapitoisuus	n. 16 %
Pakkasenkestävyys	Taivutus- ja puristuslujuus eivät alene 200 sulatus-jäädytys syklin jälkeen
Leviämä / notkeus	Haegerman 170 mm
Vedenpidätyskyky	80 - 90 %
GWP A1-A3	0,26
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWP-arvon laskentatapa	Geneerinen

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