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

RAPPAUSLAASTI HD KS 35/65 KUITU



Tuotekuvaus

Fescon Rappauslaasti HD KS 35/65 on alhaisen vedenimukyvyn omaava, suojahuokostettu ja kuituvahvistettu kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 3 mm (saatavana tilauksesta 1,2 mm).

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

Käyttökohteet

- Eristerappaus työmailla
- Eristerappaus elementtitehtaalla
- Paksurappaus
- Oikaisurappaus sisällä ja ulkona
- Paksut pielitäytöt

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

Käyttöohjeet

Sekoitus

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. Automaattisekoittajalla huomioitava ettei vesimäärä kasva liian suureksi.

Työohje

Rappaus tehdään rappauskauhalla tai -pumpulla. Sopiva yhden kerroksen vahvuus on 15 mm, mikäli kerrospaksuus ylittää 20 mm, on työ tehtävä useampana kerroksena. Alemman kerroksen on annettava kuivua 1-2 vrk ennen uuden kerroksen tekoa. Kuivissa olosuhteissa alusta kostutetaan ennen uutta rappauskerrosta.

Jälkihoito

Rappausta tulee jälkihoitaa suojaamalla muovikalvolla tai kevyellä vesisumutuksella (vesi ei saa valua) vähintään 1-3 vrk:n ajan. Kun lämpötila on:
+20°C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta ja voimakkaalta auringon paisteelta 1 vuorokauden ajan
+10°C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta 3 vuorokauden ajan
+5°C, suojaa tuore rappauspinta vesisateelta 7 vuorokauden ajan

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

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.

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	n. 1,4 kg/1 mm:n kerros
Vedentarve	n. 4,5 l / 25 kg
Valmista massaa	12-13 l / 25 kg
Olomuoto	Jauhe
Maksimiraekoko	3 mm (1,2 mm)
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Tiheys	1,5 kg/dm^3
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyysaika	1 - 3 h
Taivutusvetolujuus	0,5 MPa
Palokäyttäytyminen	A1
Leviämä / notkeus	Rappaus: n 170 mm Haegermannin leviämä Muuraus: n. 170 mm Haegermannin leviämä Saumaus: n. 120 mm Haegermannin leviämä
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.