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

RAPPAUSLAASTI HD KS 20/80 KUITU



Tuotekuvaus

Fescon Rappauslaasti HD KS 20/80 on alhaisen vedenimukyvyn omaava, suojahuokostettu ja kuituvahvistettu kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 3 mm (saatavana tilauksesta 1,2 mm).

- Erittäin hyvä säänkesto
- Ruiskutettava ja käsin levitettävä
- Hengittävä

Käyttökohteet

- Fescoterm paksurappauseristejärjestelmä elementtiin saumarappaus
- Fescoterm paksurappauseristejärjestelmä elementtiin täyttörappaus
- Paksurappaus sekä paksurappauseristejärjestelmä paikalla tehtynä
- Oikaisurappaus sisällä ja ulkona
- Paksut pielitäytöt

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

Käyttöohjeet

Sekoitus

Betonisekoittajalla n. 10 min, pakkosekoittajalla riittää 2-3 min sekoitus. Lisäksi 10 min seisotus ja lyhyt uusintasekoitus. Automaattisekoittajalla huomioitava ettei vesimäärä kasva liian suureksi.

Työohje

Alustan ja ilman lämpötila tulee olla vähintään +5°C pinnoitettaessa sekä vähintään 3 vuorokautta pinnoituksen jälkeen. Suositeltavin olosuhde pinnoitukselle on lämpötila +10°C...+20°C sekä tuuleton pilvipouta. Rappaus tehdään rappauskauhalla tai -pumpulla. Sopiva yhden täyttökerran vahvuus on n. 15 mm. Mikäli kerrospaksuus ylittää 20 mm työ tehdään useampana kerroksena siten, että alempi kerros on ehtinyt kuivua 1-2 vrk ennen uuden kerroksen tekoa. Täyttörappaus tasataan laudalla. Myös varovainen puuhierto pinnan tasaamiseksi voidaan tehdä. Rappausta ei suositella tehtäväksi suorassa auringonpaisteessa tai tuulisella säällä. Rappausverkoilla saadaan pienennettyä laastin kuivumisesta aiheutuvaa halkeiluriskiä. Verkkoa tulee käyttää etenkin erilaisten materiaalien rajakohdissa, vanhan tiiliseinän halkeamakohdissa, aukkojen ja kulmien vahvikkeena sekä erilaisten harkkopintojen (siporex, kevytsora, betoni) rappauksissa. Verkon oikea sijainti rappauksessa on 1/3 pinnasta lukien, kuitenkin vähintään puolen välin ulkopuolella. Kuivissa olosuhteissa alusta on kostutettava ennen uutta rappauskerrosta.

Jälkihoito

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

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

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	1,4 kg/1mm:n kerros
Vedentarve	n. 4,2 l / 25 kg
Valmista massaa	12-13 l / 25 kg
Olomuoto	Jauhe
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	3 mm (1,2 mm)
Pakkauskoko	25 kg ja 1000 kg
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Tiheys	1,5 kg/l
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyysaika	1 - 2 h
Tartuntavetolujuus	>0,15 N/mm2
Palokäyttäytyminen	A1 (palamaton)
Ilmapitoisuus	n. 15 %
Pakkasenkestävyys	Pakkasenkestävä
Kapillaarinen veden tunkeuma	W2 (EN 998-1:2010)
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.