

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. Maksimirakekoko on 3 mm (saatavana tilauksesta 1,2 mm).

- Erittäin hyvä säänkesto
- Ruiskutettava ja käsin levitettävä
- Hengittävä

Käyttökohteet

- Fescoterm paksurappausjärjestelmä elementtiin saumarappaus
- Fescoterm paksurappausjärjestelmä elementtiin täyttörappaus
- Paksurappaus sekä paksurappausjärjestelmä 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. Rappaus 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

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 3.7.2026

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
Työstettävyyss aika	1 - 2 h
Tartuntavetolujuus	>0,15 N/mm ²
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 CO ₂ e/kg
GWB-arvon laskentatapa	Geneerinen

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