

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

Päivitetty 20.8.2018 Tulostettu 16.4.2021

KORJAUSLAASTI KL 3,0



Tuotekuvaus

Fescon Korjauslaasti on lisäaineistettu, polymeerimodifioitu sementtiperustainen kuivalaasti betonipinnoille. Maksimiraekoko on 3,0 mm.

- helppokäyttöinen
- erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- hyvät työstettävyyssominaisuudet
- kloriditon
- hierrettävä
- hengittävä
- hidas karbonatisoituminen
- pakkasenkestävä
- hyvä tartunta alustaan, tartuntaluokka R3

Käyttökohteet

- betonirakenteiden korjaukset ulko- ja sisätiloissa
- julkisivujen korjaukset
- parvekekorjaukset

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-2 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. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

Vaurioitunut betoni poistetaan esim. piikkaamalla tai vesihiekkapuhaltamalla. Parvekkeilta ja terasseilta poistetaan vanha pinnoite. Kolot muotoillaan ja ruostuneet teräkset puhdistetaan tai korvataan tarvittaessa uusilla, tarpeettomat teräkset voidaan poistaa. Pohja puhdistetaan irtopölystä ja liasta. Kuiva pohja kostutetaan mattakosteaksi. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

Puhdistetut teräkset sivellään Tartuntalaastilla. Aloita korjaus paikkaamalla ensin syvät kolot. Korjauslaastin maksimiraekoko valitaan mahdollisimman suureksi kolon syvyyden mukaan. Suositeltava kerrospaksuus on kolopaikkauksessa 10-50 mm. Paras tartunta alustaan saavutetaan tartuntalaastin ja kerroksellisen täytön avulla. Kunkin kerroksen ja etenkin ns. "kynsien" tulee kovettua vähintään 1 vrk ennen uutta täyttöä. Alemman täyttökerroksen pinta jätetään aina karkeaksi. Pinnan viimeistely tulee aina tehdä erittäin huolellisesti, ettei tartunta alustaan heikkene. Rakenteellisiin korjauksiin käytetään Fescon Ruiskubetonia. Parvekkeiden ja terassien kaatokorjauksissa suositeltava kerrospaksuus on 6-30 mm. Betonirakenteiden korjauksissa otetaan huomioon by 41 ohjeistus.



Päivitetty 20.8.2018 Tulostettu 16.4.2021

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

Korjattu alue tulee jälkihoitaa vedellä ja/tai suojaamalla se muovikalvolla. Jälkihoidon tarve riippuu olosuhteista. Vähintään sen tulisi kestää 1-3 vrk.

Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottopaikkaan.

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

Päivitetty 20.8.2018 Tulostettu 16.4.2021

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1,8 kg/m ² /mm
Vedentarve	2,0 - 2,5 l / 25 kg
Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	3,0 mm
Pakkauskoko	25 kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Kerrospaksuus	6 - 30 mm
Alin käyttölämpötila	+ 5°C
Työstettävyyisaika	2 h
Puristuslujuus	n. 25 MPa
Tartuntalujuus	> 1,5 MPa, ei heikkene 100 jäädytys-sulatus kierroksen jälkeen (SFS 5447)
Taivutusvetolujuus	n. 8,0 MPa
Pituuden lämpötilakerroin	(1 °C) 13,2 x 10 ⁻⁶ / °C
Paloluokka	A2
Karbonatisoituminen	n. 9mm (91 vrk, nopeutettu koe)

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.