

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

Päivitetty 15.9.2020 Tulostettu 16.4.2021

KORJAUSLAASTI KL 1,2



Tuotekuvaus

Fescon Korjauslaasti on lisääaineistettu, polymeerimodifioitu sementtiperustainen kuivalaasti betonipinnoille. Maksimiraekoko on 1,2 mm.

- helppokäyttöinen
- hyvä tartunta alustaan
- hyvät työstettävyyssominaisuudet
- ruiskutettava
- kloriditon
- hierrettävä
- hengittävä
- hidas karbonatisoituminen
- pakkasenkestävä
- tartuntaluokka R3

Käyttökohteet

- betonirakenteiden korjaukset ulko- ja sisätiloissa
- julkisivujen korjaukset ja pinnoitukset
- korjausten viimeistelyt

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 laastin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

Vaurioitunut betoni poistetaan esim. piikkaamalla tai vesihiekkapuhaltamalla. Kolot muotoillaan ja ruostuneet teräkset puhdistetaan tai korvataan tarvittaessa uusilla. Puhdistetut teräkset sivellään Fescon Tartuntalaasti TL:llä 1-2 kertaa. Pohja puhdistetaan irtopölystä ja liasta esim. painepesulla. Pinnan on oltava mattakostea ennen pinnoitustyön aloittamista. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

Pinnoitus

Fescon Korjauslaasti 1,2 mm ruiskutetaan kauttaaltaan noin 3mm:n vahvuisena kerroksena. Pinta oikaistaan tarvittaessa. Sementtiliimaa ei tule hierontaa pintaan. Pinnan kovettuttua vähintään 1 vrk:n ajan ruiskutetaan tarvittaessa 2. kerros korjauslaastia noin 3mm:n vahvuisena kerroksena. Laasti oikaistaan ja hierretään tai harjataan haluttuun profiiliin. Pinnan viimeistely tulee aina tehdä erittäin huolellisesti, ettei tartunta alustaan heikkene.



Päivitetty 15.9.2020 Tulostettu 16.4.2021

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

Korjaus

Aloita korjaus paikkaamalla ensin syvät kolot. Korjauslaastin maksimiraekoko valitaan mahdollisimman suureksi kolon syvyyden mukaan. Suositeltava kerrospaksuus on 2-15 mm. Paras tartunta alustaan saadaan Tartuntalaasti TL:n ja kerroksellisen täytön avulla. Kunkin kerroksen tulee kovettua vähintään 1 vrk ennen uutta täyttöä. Alemman täyttökerroksen pinta jätetään aina karkeaksi. Pinnan viimeistely on tehtävä huolellisesti, ettei tartunta alustaan heikkene. Rakenteelliseen korjaukseen tulee käyttää esim. Fescon Ruiskukorrobetonia RKB:tä. Betonirakenteiden korjauksissa otetaan huomioon by 41 ohjeistus.

Niin korjattu kuin pinnoitettukin 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 ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	1,8 kg/m ² /mm
Vedentarve	3,0 - 3,5 l / 25 kg
Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	1,2 mm
Pakkauskoko	25 Kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa n. 1 vuosi
Kerrospaksuus	2-15 mm / täyttökerta
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
Kutistuma	n. 1,0 ‰ (28d prisma)
Pituuden lämpötilakerroin	(1 °C) 14,7 x 10 ⁻⁶ / °C
Paloluokka	A2
Karbonatisoituminen	n. 5mm (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.