

FESCON KORJAUSLAASTI 3,0**TUOTEKUVAUS**

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

- * helppokäyttöinen
- * hyvät työstettävyyssominaisuudet
- * hierrettävä
- * hidas karbonatisoituminen
- * pakkasenkestävä
- * hyvä tartunta alustaan
- * erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- * kloriditon
- * hengittävä
- * Suomen Betoniyhdistyksen (By) myöntämä Käyttöseloste BY 9 B

KÄYTTÖKOHTEET

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

LAASTIN SEKOITUS

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 työstettävyyisaika on noin 2 tuntia.

KORJAUSTYÖ**Alustan esikäsittely**

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.

Korjaus

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.

Myllykatu 3
05830 Hyvinkää

Puh. 020 789 5900
Fax 020 789 5909

15.03.2010

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.

Jälkihoito

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

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Vedentarve	2,0 – 2,5 l / 25 kg
Väri	harmaa	Puristuslujuus	n. 25 MPa
Alin käyttölämpötila	+5°C	Taivutusvetolujuus	n. 8 MPa
Pakkauskoko	25 kg säkki	Pituuden lämpötila-kerroin (1/°C)	13,2 x 10 ⁻⁶ / °C
Työstettävyysaika	2 h	Karbonatisoituminen	n. 9 mm
Materiaalimenekki	1 mm:n kerros 2 kg/m ²	(91 vrk, nopeutettu koe)	
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi	Tartuntalujuus	> 1,5 MPa
Kerrospaksuudet	6-30 mm	Tartuntalujuus 100	ei heikkene
		jäädytys-sulatus kierroksen jälkeen (SFS 5447)	

JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet kerätään mekaanisesti ja hävitetään paikallisten ohjeiden mukaisesti. Kovettunut jäte käsitellään rakennusjätteenä.