

FESCON YLITASOITUSLAASTI

TUOTEKUVAUS

Fescon Ylitasoituslaasti on lisäaineistettu, polymeerimodifioitu sementtiperustainen kuivalaasti betonipinnoille. Maksimirakekoko on 0,6 mm.

- * helppokäyttöinen
- * hyvät työstettävyyssominaisuudet
- * ruiskutettava
- * hierrettävä
- * slammattava
- * hidas karbonatisoituminen
- * erinomainen säänkesto
- * hyvä tartunta alustaan
- * erillisiä tartunta-aineita ei tarvita
- * kloriditon
- * hengittävä

KÄYTTÖKOHEET

- * betonirakenteiden korjausten viimeistely ulko- ja sisätiloissa
- * julkisivujen tasoitukset ja pinnoitukset

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

PINNOITUSTYÖ

Alustan esikäsittele

Syvät kolot korjataan korjauslaastilla (1,2 mm tai 3,0 mm). Paikkakohtien tulee antaa kovettua mahdollisimman pitkään ennen koko pinnan pinnoitusta. Paikan pinnan tulee olla mahdollisimman karkea. Sementtiliimaa ei tule hiertää pintaan. Alusta puhdistetaan kauttaaltaan irtopölystä ja liasta esim. painepesulla. Pinnan oltava mattakostea ennen pinnoitustyön aloittamista. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

Pinnoitus

Fescon Ylitasoituslaasti ruiskutetaan kauttaaltaan 1-2 mm:n vahvuisena kerroksena. Pinta oikaistaan tarvittaessa. Sementtiliimaa ei tule hiertää pintaan. Pinnan kovettunutta vähintään 1 vrk:n ajan ruiskutetaan tarvittaessa 2. kerros ylitasoituslaastia noin 1 mm:n vahvuisena kerroksena. Laasti oikaistaan ja hierretään tai harjataan haluttuun profiiliin. Pinnan viimeistely tulee aina tehdä erittäin huolellisesti, ettei tartunta alustaan heikkene. Pinta voidaan jättää myös ruiskupinnalle.

Jälkihoito

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

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Vedentarve	5,5 l/25 kg
Väri	harmaa	Puristuslujuus	n. 20 MPa
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Taivutusvetolujuus	> 2 MPa
Pakkauskoko	25 kg:n säkki	Pituuden lämpötila-kerroin (1/°C)	< 15 x 10 ⁻⁶ /°C
Työstettävyyss aika	2 h	Karbonatisoituminen	n. 7 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
Kerros paksuus	1-3 mm	Tartuntalujuus 100	ei heikkene
Vedenpidätyskyky	> 90 %	jäädytys-sulatus kieroksen jälkeen (SFS 5447)	
Kuivumiskutistuma	n.1.2 ‰ (28 d prisma)		