

FESCON VALUMATON TÄYTTÖLAASTI

TUOTEKUVAUS

Fescon Valumaton täyttölaasti on lisääaineistettu, polymeerimodifioitu, kuidutettu sementtiperustainen kuivalaasti betonipinnoille. Maksimiraekoko on 1,2 mm.

- * helppokäyttöinen
- * hyvät työstettävyyssominaisuudet
- * levitetään lastalla
- * hidas karbonatisoituminen
- * hyvä tartunta alustaan
- * pakkasenkestävä

KÄYTTÖKOHEET

- * betonirakenteiden syvien kolojen korjaukset ulko- ja sisätiloissa
- * nurkkien muotoileminen ja korjaukset
- * korjaukset , joissa laastilta vaaditaan valumattomuutta

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.

KORJAUSTYÖ

Alustan esikäsittely

Vaurioitunut betoni poistetaan esim. piikkaamalla tai teräsharjalla harjaamalla. Kolot muotoillaan ja ruostuneet teräkset puhdistetaan tai korvataan tarvittaessa uusilla. Pohja puhdistetaan irtopölystä ja liasta esim. painepesulla. Sileät pinnat karhennetaan. Pinnan on oltava ehjä, puhdas ja mattakostea ennen paikkaustyön aloittamista. Paras kostutusajankohta on edellinen ilta.

Paikkaustyö

Puhdistetut teräkset sivellään Fescon Tartuntalaastilla 1-2 kertaan. Valumaton täyttölaasti levitetään esimerkiksi lastalla ehjään, puhtaaseen, mattakosteaan betonipintaan. Suuret kerrosvahvuudet (yli 50 mm) tehdään useampana kerroksena. Vaikeissa alustoissa tartunta varmistetaan Fescon Tartuntalaastilla.

16.12.2010

Kerrosten annetaan kovettua seuraavaan päivään ennen uuden kerroksen levitystä. Tarttuvuuden parantamiseksi alempien täyttökerrosten pinta jätetään karkeaksi. Pinta tasataan ja muotoillaan vaatimusten mukaisesti. Ylimääräinen laasti poistetaan teräväreunaisilla työkaluilla. Pinnan viimeistely tulee aina tehdä erittäin huolellisesti, ettei tartunta alustaan heikkene. Työskentelylämpötilan tulee olla vähintään + 5 °C.

Jälkihoito

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

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe (sisältää kuituja)	Vedentarve	3,0 - 4,0 l / 25 kg
Väri	harmaa	Puristuslujuus	n. 30 MPa
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Taivutusvetolujuus	> 4.0 MPa
Pakkauskoko	25 kg säkki	Tartuntalujuus	> 1,5 MPa
Työstettävyyss aika	2 h	Karbonatisoituminen	28 vrk n. 0-2 mm
Materiaalimenekki	-		56 vrk n. 0-4 mm
Kerros paksuus	3-50 mm / täyttökerta	Kuivumiskutistuma	91 vrk n. 2-4 mm
		Varastointi	n. 1.0 ‰ (28 d prisma) varastointiaika kuivas- sa paikassa n.1 vuosi