

FESCON HIERTOPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Fescon Hiertopinnoite on vesiohenteinen silikonimodifioitu akrylaattipinnoite, joka suojaa pinnoitettua rakennetta kosteudelta.

- * alkalinkestävä
- * estää sade- ja roiskeveden tunkeutumisen rakenteisiin
- * hyvä säänkestävyys (myös meri-ilma)
- * hengittävä
- * ruiskutettava tai lastalevitys

KÄYTTÖKOHEET

- * betonipinnat
- * sementtipohjaisilla tasoitus- tai pinnoituslaasteilla käsitellyt pinnat
- * Fescoterm ohutrappausjärjestelmän pintatuote

PINNOITTEEN SEKOITUS

Pinnoite sekoitetaan huolellisesti ennen maalausta.

PINNOITUSTYÖ

Alustan esikäsitteleminen

Vanhat pinnoitteet ja maalit poistetaan esim. vesihiekkapuhalluksella. Myös uudet betonipinnat karhennetaan ja puhdistetaan sementtiliimasta esim. vesihiekkapesulla tai teräsharjauksella. Uudet betonipinnat voidaan maalata aikaisintaan yhden lämmityskauden jälkeen. Vaurioitunut betoni poistetaan piikkaamalla, vesihiekkapuhalluksella tai jyrsimällä, vaurion laadusta ja laajuudesta riippuen. Kolot muotoillaan ja ruostuneet teräkset puhdistetaan luokkaan St 2 tai korvataan uusilla. Teräkset sivellään Fescon Tartuntalaastilla tai Terässuojalaastilla, ja kolot paikataan Fescon Korjauslaastilla. Korjatut, vesihiekkapuhalletut ja hyvin huokoiset pinnat tulee ylitasoittaa Fescon Ylitasoituslaastilla.

Pinnoitus

Ennen työn aloitusta tehdään koepinnoitus, jolla varmistetaan oikea värisävy. Ennen pinnoitteen levittämistä alusta primeroidaan pinnoitteen sävyyn sävytetyllä Fescon Suojamaalilla tai Suojapinnoitteella. Primeri levitetään telalla tai ruiskulla. Suojamaalin menekki on n. 0,2 kg / m² ja Suojapinnoitteen n. 0,5 kg / m² (tuotelehdet 10.1 ja 10.2). Pinnoite levitetään joko tasoiteruiskulla tai teräs- tai solukumilastalla. Pinta hierretään muovihierkimellä n. 5-15 min kuluttua alustan imuominaisuuksista ja pinnoitusolosuhteista riippuen. Pinnoitteen voi jättää myös ruiskupinnalle.

Alustan on oltava kuiva, ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C ja suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan + 80 %. Pinnoitusta ei saa tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa. Yhtenäiset pinnat tulee käsitellä yhtäjaksoisesti. Pinnoitetta on syytä varata siten, että yhtenäiset pinnat voidaan käsitellä saman valmistuserän pinnoitteella. Työsaumat tulee piilottaa nurkkiin, liikuntasaumoihin ja esim. syöksytorvien taakse. Työvälineet puhdistetaan vedellä.

TEKNISET TIEDOT

Kiintoainetilavuus	n. 70 %
Maksimi raekoko	1,5 mm
Ohenne	vesi
Tiheys	n. 1.8-1,9 kg/l
Vesihöyryn vastus	$S_{d,H_2O} < 0,5$ m, kerrospaksuudella n. 1,5 mm
Veden läpäisevyys	$w_{24} < 0,1$ kgm ⁻² h ^{-0,5} , kerrospaksuudella n. 1,5 mm
Tartuntalujuus	> 0,8 N/mm ² (betonilla)
Värit	Fescon värikartan sävyt (täyshimmeä)
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Kuivumisaika + 23 °C, RH 50 %	käsittelykuiva seuraavana päivänä
Pakkauskoko	25 kg (n.13,5 l)
Materiaalimenekki	2,2-2,7 kg / m ²
Varastointi	suojattava pakkaselta

HUOLTO-OHJE

Likaantunut Fescon Hiertopinnoitteella käsitelty pinta voidaan puhdistaa painepesurilla. Mahdolliset vauriokohdat poistetaan ja kolot paikataan. Uudelleenpinnoitus tehdään Fescon Hiertopinnoitteella tai Fescon Suojamaalilla. Puhdistettuun ehjään pintaan riittää normaalisti 1 käsittelykerta. Vauriokohtiin, joista pinnoite on poistettu tai koloja paikattu, tarvitaan 2 tai useampia käsittelykeroja.