

FESCON SUOJAPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Fescon Suojapinnoite on vesiohenteinen silikonimodifioitu akrylaattipinnoite, joka suojaaa pinnoitettua rakennetta kosteudelta.

- * estää sade- ja roiskeveden tunkeutumisen rakenteisiin
- * hyvä säänkestävyys (myös meri-ilma)
- * hengittävä
- * telattava, harjattava ja ruiskutettava

KÄYTTÖKOHTEET

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

PINNOITTEEN SEKOITUS

Pinnoite sekoitetaan huolellisesti ennen maalausta. Pinnoite voidaan tarvittaessa ohentaa vedellä korkeintaan 5 %.

PINNOITUSTYÖ

Alustan esikäsittely

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 Terässuoja-laastilla** , 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. Pinnoitus tehdään kahteen kertaan yläsäiliöruiskulla, telalla tai harjaamalla. Alustan on oltava kuiva, ilman lämpötilan 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. Toinen pinnoituskerta voidaan tehdä aikaisintaan 12 tunnin kuluttua. Työvälineet puhdistetaan vedellä.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	nestemäinen
Kiintoainetilavuus	n. 48 %
Maksimi raekoko	0,5 mm
Ohenne	vesi
Tiheys	n. 1.6 kg/l
Vesihöyryn vastus	$S_{d,H_2O} < 0,5$ m, kuivakalvonpaksuudella 300 μ m
Tartuntalujuus	$> 0,8$ N/mm ² (betonilla)
Värit	Fescon värikartan sävyt (täyshimmeä)
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Kuivumisaika + 23 °C, RH 50 %	päällemaalattavissa 12 tunnin kuluttua
Pakkauskooko	25 kg (n.15,6 l)
Materiaalimenekki	0,5-1 kg / m ² / valmis pinta
Varastointi	suojattava pakkaselta

HUOLTO-OHJE

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