Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

SUOJAMAALI

CE



Tuotekuvaus

Fescon Suojamaali on vesiohenteinen akrylaattimaali, joka suojaa betonipintoja karbonatisoitumiselta.
- Estää hiilidioksidin tunkeutumisen betoniin
- Estää kosteuden tunkeutumisen betoniin
- Hengittävä
- Telattava ja ruiskutettava
- Useita värivaihtoehtoja (kts. värikartta)

Käyttökohteet

- Betonipinnat
- Sementtipohjaisilla tasoitus- tai pinnoituslaasteilla käsitellyt pinnat
- Soveltuu käytettäväksi meri- ja teollisuusilmastossa

Käyttöohjeet

Alusta

Vanhat pinnoitteet ja maalit poistetaan esim. vesihiekkapuhalluksella. Myös uudet betonipinnat karhennetaan ja puhdistetaan sementtiliimasta esim. vesihiekkapesulla tai teräsharjauksella. Alustan tulee olla riittävän kuiva ja kovettunut ennen pintakäsittelyä. Vesihiekkapuhalletut pinnat tulee ylitasoittaa kohteeseen soveltuvalla Fescon laastilla. 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 ja kolot paikataan Fescon Korjauslaastilla. Korjatut pinnat ylitasoitetaan.

Sekoitus

Maali sekoitetaan huolellisesti ennen maalausta. Pohjamaalauksessa maali voidaan tarvittaessa ohentaa vedellä 5-10 %.

Työohje

Ennen työn aloitusta tehdään koemaalaus, jolla varmistetaan oikea värisävy. Maalaus tehdään kahteen kertaan ruiskulla tai telalla. Alustan on oltava kuiva, ilman lämpötilan on oltava vähintään +5°C ja suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan + 80%. Yhtenäiset pinnat tulee käsitellä yhtäjaksoisesti. Maalia on syytä varata siten, että yhtenäiset pinnat voidaan maalata saman valmistuserän maalilla. Työsaumat tulee piilottaa nurkkiin, liikuntasaumoihin ja esim. syöksytorvien taakse. Maalin kuivuttua kosketuskuivaksi voidaan maalata toinen maalauskerta. Työvälineet puhdistetaan vedellä.

Huolto-ohje

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

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

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	0,2 - 0,5 l / m^2, 2 käsittelykertaa
Olomuoto	Neste
Väri	Fescon värikartan vaaleat sävyt
Kiiltoryhmä	6 (RT-luokitus), täyshimmeä
Pakkauskoko	18 l
Varastointi	Suojattava pakkaselta
Tiheys	n. 1,4 - 1,6 kg/l
Kiintoainetilavuus	n. 45%
Käyttölämpötila	+5°C...+35°C
Tartuntalujuus	> 1,5 N/mm^2
Tartuntavetolujuus	> 1,5 MPa
Vedenläpäisevyys	W<0,1 $kg/m^2.h^{0,5}$ (EN 1062-3)
Hiilidioksidin diffuusiovastus	$S_{d,CO2}$> 225 m, kuivakalvonpaksuudella 150 µm (normaalisti kaksi käsittelykertaa)
Vesihöyryn vastus	$S_{d,H2O}$< 0,5 m, kuivakalvonpaksuudella 150 µm
Ohenne	Vesi

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.