

FESCON SILIKONIHARTSIPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Fescon Silikonihartsipinnoite on erittäin säänkestävä, tehokkaasti vettähylkivä ja luja pinnoite ulkokäyttöön. Fescon Silikonihartsipinnoitteella saadaan tasakuvioiset pinnat rappaus-, betoni-, kuitusementtilevy ja vanhoille hyvin kiinni oleville pinnoitus pinnoille.

- Vesiohenteinen
- Raekoko 1,5mm, 2,0 mm tai 3,0 mm
- Erittäin diffuusiokykyinen, CO₂-läpäisevä
- Hyvä säänkestävyys, tehokkaasti vettähylkivä
- Kestää hyvin sadetta
- Sisältää kuituja
- Ei muodosta kalvomaista pintaa, ei aiheuta lähes lainkaan jännityksiä
- Ei termoplastinen, ei likaannu helposti
- Peittää erittäin tehokkaasti, korkea valkoisuusaste
- Erittäin helppo levittää
- Alkaleita kestävä, siksi saippuoitumaton
- Sisältää homesienen ja levän muodostumista estävää ainetta

Muodostaa levän ja homesienen kasvua rajoittavan suojakalvon.

KÄYTTÖKOHTEET

- Betonipinnat
- Kaikki rappauspinnat
- Kuitusementtilevyt
- Pitävät vanhat pinnoitukset
- Ulkokäyttöön

PINNOITUSTYÖ

Alustan esikäsittely

Betonipinnoista poistetaan alustassaan heikosti kiinni olevat ja hilseilevät pinnoitteet ja maalit esim. vesihiekkapuhalluksella. 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. Tarvittaessa Korjatut pinnat ylitasoitetaan Fescon Ylitasoituslaastilla.

Uudet betonipinnat karhennetaan ja puhdistetaan sementtiliimasta esim. vesihiekka-pesulla tai teräsharjauksella. Pinnan käsittelyt voi tehdä myös elementtien valmistuksen yhteydessä.

Uudet betonipinnat voidaan maalata aikaisintaan yhden lämmityskauden jälkeen.

Rappauspinnoista poistetaan vanhat alustassaan heikosti kiinni olevat ja hilseilevät pinnoitteet ja maalit. Alustastaan irronneet rappauskerrokset poistetaan ehjään rappauskerrokseen asti. Korjausrappaus tehdään kolmikerros-, kaksikerros- tai

pintarappauksena vaurioiden syvyydestä riippuen. Pintarappauksen struktuuri muotoillaan vastaamaan alkuperäistä rappauspintaa. Työssä on huomioitava vanhojen laastien koostumus. Syvien rappauspaiikkojen ja uusien rappauspintojen annetaan kuivua ennen maalausta 4-8 viikkoa olosuhteista riippuen.

Asbestia sisältävien alustojen esikäsitelyssä ja maalauksessa on noudatettava valtioneuvoston ja Työsuojeluhallituksen päätöksissä määriteltyjä suojatoimenpiteitä.

Olosuhteet ja välineet

Laasti levitetään teräslastalla tai ruiskulla. Suutinkoko 6-8mm riippuen raekoosta.

Alustan on oltava kuiva. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana, ilman lämpötilan on oltava vähintään + 5 °C, ja suhteellinen kosteus saa olla korkeintaan 80 %.

Työvälineet puhdistetaan vedellä.

Koepinnoitus

Ennen työn aloitusta tehdään koepinnoitus, jolla varmistetaan oikea värisävy.

Pohjustus

Pohjustus tehdään Fescon Silikonipohjusteella.

Pinnoitus

Laasti levitetään seinään koko pinnan peittävästi ruostumattomasta teräksestä valmistetulla lastalla, hierretään välittömästi muovilastalla tai PU-hiertimellä pyörivin liikkein. Voidaan levittää ruiskulla.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	neste
Pakkauskoko	25 kg:n astia
Materiaalimenekki	2,1 – 3,5 kg/m ² (#1,5 mm – 3 mm)
Ohenne	vesi
Varastointi	suojattava pakkaselta
Tiheys	n. 1,55 kg/l
Kuivumisaika (+23°C)	pintakuiva n. 6 h päälle maalattavissa 12 h
Vesihöyryn läpäisy	sd-arvo [m] < 0,14(DIN EN 1062)
Värit	Fescon värikartan sävyt
Kiiltoryhmä	6 täyshimmeä
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Ilman suhteellinen kosteus	alle 80 %

HUOLTO-OHJE

Likaantunut pinta voidaan puhdistaa painepesurilla. Mahdolliset vauriokohdat poistetaan ja kolot paikataan. Uudelleenmaalaus tehdään Fescon Silikonihartsimaalilla. Puhdistettuun ehjään pintaan riittää 1 käsittelykerta. Vauriokohtiin, joista maali on poistettu tai koloja paikattu, tarvitaan myös pohjamaalaus.

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.