

# SICOROL F

*Helposti levitettävä, vettä hylkivä vesipohjainen betonipinnan impregnointiaine*

## Käyttöalue

Betonipinnan vettä hylkivä impregnointi. CE-merkitty normin EN 1504-2 periaatteiden 1.1 (pinnan tiivistäminen), 2.1 (kosteuden säätely) ja 8.1 (betonin ominaisvaston parantaminen) mukaisesti.

## Ominaisuudet

Sicorol F on vesipohjainen, liuotteeton ja käyttövalmis vettähylkivä impregnointiaine.

Sicorol F on väritön eikä se muuta betonipinnan väriä. Pinnasta tulee tahran- ja säänkestävä ja se hylkii likaa, öljyjä ja vettä. Käsittely voidaan tehdä jo yhden vuorokauden ikäiselle betonipinnalle.

Sicorol F on UV-valon ja säänkestävä. Se pysyy hengittävänä ja vähentää pinnan härmeenmuodostusta sekä parantaa pakkas-suolakestävyyttä. Sicorol F tunkeutuu syväälle betoniin ja sen alkalikestävyyks on hyvä. Lisäksi se vähentää mikro-organismi-, levä- ja sammalkasvustoa.

## Tekniset tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön - vaalean ruskeahko
Tiheys	n. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
pH	5 - 7

## Käyttöalueet

Sicorol F suojaa betonijulkisivuja, ympäristöbetonirakenteita ja elementtejä veden mukana tulevalta likaantumiselta. Sen avulla saadaan pitkäaikainen suoja betonipinnalle. Sicorol F sopii käytettäväksi eri tavoin käsitellyille betonipinnoille, kuten esim. pesubetoni, happokäsitelty, sinkopuhallettu, vasaroitu, jne. Se ei sovellu kiillotetulle pinnalle.

## Käyttöohjeet



*Sicorol F:llä käsitelty betonikuutio. Vesi helmeilee käsitellyllä alueella, eikä imeydy pintaan.*

Käsiteltävältä pinnalta on poistettava rasva, lika, härme, levä- ja sammalkasvusto sekä muottiöljyjäämät ja muut vettähylkivät aineet (esim. tiivistysaineet). Pinnan tulee olla myös riittävän imukykyinen. Ennen käsittelyä pinnan on annettava kuivua täysin. Sicorol F levitetään sopivalla ruiskulla tasaisena kerroksena, kunnes sitä ei imeydy enempää. Pystypinnoilla ruiskutus tehdään alareunasta alkaen ylöspäin. Vaakapinnoilla on vältettävä lammikoiden muodostumista. Levitys on tehtävä yhdellä kertaa, koska seuraava kerros ei enää toimi ensimmäisen kerroksen alettua kuivua ja hylkiä vettä.

Vettä hylkivä impregnointi saavuttaa täyden tehonsa n. 2 vrk kuluessa.

Levitys kannattaa tehdä kuivalla tuulettomalla säällä 10 - 30 °C ympäristön ja alustan lämpötilassa. Juuri käsitellyn pinnan lämpötila ei saa laskea alle 10 °C:een ja se on suojattava sateelta ja suoralta auringonvalolta. Viereiset pinnat, joita ei haluta käsitellä, on suojattava huolellisesti.

## Ennakkokokeet

Ennen käsittelyä on syytä tehdä ennakkokokeet, joilla määritetään sopiva levitystapa, määrä, alustan imukyky, kuivumisaika jne.

## Riittoisuus

Betonipinnan rakenteesta ja imukyvystä riippuen n. 100 - 500 g/m<sup>2</sup>.

## Pakkaukset ja varastointi

20 kg astia, 200 kg tynnyri.

Kestää varastointia 12 kk valmistuksesta kuivassa yli 10 °C lämpötilassa suojattuna suoralta auringonvalolta.

## Käyttöturvallisuus

Ei luokiteltu tuote. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttö-tarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Tammikuu 2020