

## Ekologinen vaihtoehto betonilattioille



# ECO HYDRO SIL – ECO HYDRO GLASS

## Innovatiiviset ja ekologiset silikaattipinnoitteet

### TUOTETIEDOT

ECO HYDRO SIL on ekologinen ja innovatiivinen silikaatti betonilattioille. Tuote voidaan ruiskuttaa, telata tai käyttää kumilastaa. Tuote suojaa mikrobeilta, hapoilta ja kemikaaleilta ja on 100 % vesitiivis.

Tuote on väritön mutta muuttuu kuivuessaan vaalean harmaaksi.

ECO HYDRO SIL on vesihöyryä läpäisevä ja antaa lattioille lisää kestävyyttä sekä suojaa mahdollisilta halkeamilta. Tuote on valmistettu raaka-aineista jossa on alhainen hiilijalanjälki. VOC- ja APEO-vapaa.

Vähentää pinnan kulumista, suojaa kristallisoitumiselta.

Suojaa hapoilta ja kemikaaleilta (testipaportti IAB, PB 18120 U\*)

Vesitiivis (testiraportti IAB, PB 18120 U\*)

Parantaa sisäilmaa (testiraportti IAB, PB 18120 U\*)

### KYTTÖKOhteita ja ominaisuuksia

- Betoniset ulko- ja sisäkohteet, lujittaa huokoisia pintoja
- Suojaa pohja- ja merivedeltä sekä voimakkailta kemikaaleilta ja hapoilta
- Tiivistää seiniä kosteutta vastaan
- Suojaa karbonatisoitumiselta
- Soveltuu vesi- ja viemärlaitoksiin, myös juomavesi
- Soveltuu käytettäväksi betoniin, julkisivuihin, sisäseiniin, kellareihin, betonilattioihin, sementtiputkistoihin sekä kaikkiin sementtipohjaisiin tuotteisiin betoniteollisuudessa.

### TEKNISET TIEDOT

- Perusta: epäorgaaninen
- Ph-arvo: 11.4
- Viskositeetti: < 100 mPas
- Orgaaniset liuotteet: ei
- Tiheys: 1.1 g/m<sup>3</sup>
- Menekki latioilla: 400 – 800 g/m<sup>2</sup> riippuen betonin huokoisuudesta
- Menekki tasotteissa: 30 - 60 g/m<sup>2</sup>
- Asennus lämpötila: 5 – 55° C
- Suhteellinen kosteus: 80% maksimi
- Käsittelykerrat: minimi 2 märkä – märkään.

Myynti ja asennus: Suomen Polyureapinnoitus Oy [www.spup.fi](http://www.spup.fi)

