



4.2.2021

## BETONI- JA TIILIPINTOJEN IMPREGNOINTIAINE Tuotekoodi 5100

### YLEISTÄ

Betonipintojen impregnointiaine ESTÄMÄÄN VEDENIMEYTYMISTÄ, RAPAUTUMISTA.

Kyllästeaine, joka lisää pinnan elinkaari-ikää. Alkalinkestävä silaani-siloksaanipohjainen liuotteellinen kyllästeaine. Tuotteella on Väyläviraston SILKO-hyväksyntä 3.252, CE standardin EN 1504-2 vaatimuksenmukaisuus ja M1-luokitus.

Käsittelyaine vähentää veden, epäpuhtauksien ja lian imeytymistä sekä sammaloitumista. Suojaa pakkas-suolarasitukselta ja hidastaa rapautumista. Helpottaa ja parantaa jatkossa huoltopesujen lopputulosta. Hengittävä käsittely, joka estää kosteuden imeytymisen muodostamatta pintaan kalvoa, vaan päästää vesihöyryn haihtumaan pois. Aineen tunkeuma kuivaan betonipintaan n. 6 mm syvälle.

Käsittely toimii myös hyvänä perussuojana Soledo Graffitisuojan alla. Betonilattiapinnoilla Soledo HARD Betonikyllästeen jälkeen tehtynä impregnointikäsittely muodostaa helpommin puhdistuvan pinnan.

### KÄYTTÖKOHTEET JA PINTAMATERIAALIT

Betoni- ja tiilirakenteiden suojaus. Julkisivuelementit, tunnelit, siltarakenteet, paikoitustalot, meluvallit, muurit, sokkelit ja betonilattiat.

### KÄYTTÖOHJE

Käsittelyn ajaksi peitä muut pinnat kuten lasi-, muovi- ja peltipinnat ym. Pyyhi aine heti pois muilta pinnoilta, kuivunut aine on vaikea poistaa. Sumutetaan laimentamattomana matalapainekannulla, korkeapaineruiskulla tai telaamalla. Käsittely kuivalle, puhtaalle pinnalle siten, että pinta käsittelyn aikana hetkellisesti näyttää märältä. Märän pinnan telaaminen sumutuksen jälkeen takaa tasaisen lopputuloksen. Yksi käsittelykerta on yleensä riittävä. Paras tulos väh. 28 vrk:ta vanhalle betonille. Tiivis sementtiliimakkerros ja pinnan kosteus heikentävät impregnointiaineen tunkeumaa. Tarvittaessa



4.2.2021

sementtiliiman poisto ja maalausalustakäsittely Soledo Green Sementtiliiman poistajalla. Ennen vanhan pinnan käsittelyä huolellinen pesu tai tarvittaessa kunnostus. Uusintakäsittely julkisivuille puhdistuksen yhteydessä 10–17 vuoden kuluttua. Tee koealue menekin ja soveltuvuuden varmistamiseksi. Minimikäsittelylämpötila + 5°C. Työvälineet pestään välittömästi työn jälkeen liuottimella kuten lakkabensiini tai mineraalitärpätti.

---

**CE STANDARDI  
EN 1504-2**

Tunkeutumissyvyys: > 5 mm

**JA**

Vedenläpäisevyys: < 10 %

**SILKO HYVÄKSYNTÄ  
3.252**

Alkalinkestävyys: < 10 %

Vesihöyrynläpäisevyys: luokka II: > 10 %

Vaaralliset aineet: NPD

---

**RIITTOISUUS**

Käyttövalmis tuote. Riittoisuus pinnan laadun, iän ja huokoisuuden mukaan.

- betonipinta 10–20 m<sup>2</sup>/L, menekki n. 40–80 g/m<sup>2</sup>
- tiilipinta 6–12 m<sup>2</sup>/L, menekki n. 70–140 g/m<sup>2</sup>

---

**PAKKAUSKOOT**

5 L, 10 L, 20 L ja 200 L

---

**VARASTOINTI**

5 °C - 25 °C. Varastoi paikassa, jossa hyvä ilmanvaihto. Erityinen loppukäyttö: Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Säilyy vähintään 1 vuoden.

---

**VAROITUSMERKINTÄ**

Katso käyttöturvatiedote

---

**LISÄTIETO**

