

INDUSIL MS 3000 ISO

Kapillaarisen veden injektointimenetelmä WTCB testiraportti DE 622x646-10. 1/2

INDUSIL MS 3000 on lähes hajuton suoja-aine kivipinnoille sisällä ja ulkona. Tuote soveltuu myös erinomaisesti kapillaarisen veden injektointiin kellareissa. Indusil estää myös haitallisten mikrobien muodostusta. EI SISÄLLÄ HAIHTUVIA ORGAANISIA YHDISTEITÄ ! (VOC)

Silikonipohjaiset tuotteet voivat kuitenkin joillekin ihmisille aiheuttaa allergisia reaktioita. Tällöin suosittelemme REWAGEL INJECT 3A+ tai SECAUGEL 2 käyttöä.

Tuotekuvaus:

1. Organosiloksaani joka polymeritoituu polymeeriksi yhdessä hydrofobisen metyyliiryhmän aineosien kanssa tarttuen kapillaareihin.
2. Metalliyhdisteisiin kuuluva alumiinistearaatti joka veden hylkivyyden lisäksi vähentää pintajännitystä ja lisää sen tunkeutumiskapasiteettia.
3. Modifioitu vaha tehostaa vettä hylkivää ominaisuutta ja avointa aikaa sen käytössä vaikeimmissakin olosuhteissa.
4. Akryylihartsi kerää jo olemassa olevat suolat rakenteista.
5. Lähes hajuton isoparafiiniliuotin tehostaa toimivuutta.

INDUSIL MS 3000 ISO on monivalenssinen silikonipohjainen tuote sisältäen:

-oligomeeri siloksaaneja

-orgaanisia metalleja

-modifioituja vahoja

-akryylejä

-kuiva-ainepitoisuus: $\pm 10\%$

-leimahduspiste: $> 40^{\circ}\text{C}$

-viskositeetti: $< 100 \text{ cps}$

-ominaispaino: $\pm 0,79$

-WTCB testitulokset: 40% kosteus: luokka A+

60% kosteus: luokka A+

80% kosteus: luokka A+

Injektointi:

Reiät porataan 5-10 cm lattiatasosta seinälle läpimitaltaan 12 mm:n terällä 15-20° kulmassa.

Tiilessä 12 cm:n välein ja betonissa 8 cm:n välein.

Esimerkkejä seinän paksuudesta:

Seinä 10 cm $1500 \text{ cm}^3 \times 1,0 = 1500: 8 = 190 \text{ cm}^3/\text{porattu reikä}$

Seinä 30 cm $1500 \text{ cm}^3 \times 3,0 = 4500: 8 = 570 \text{ cm}^3/\text{porattu reikä}$

Seinä 50 cm $1500 \text{ cm}^3 \times 5,0 = 7500: 8 = 940 \text{ cm}^3/\text{porattu reikä}$

Seinä 14 cm $1500 \text{ cm}^3 \times 1,4 = 2100: 8 = 270 \text{ cm}^3/\text{porattu reikä}$

Seinä 33 cm $1500 \text{ cm}^3 \times 3,3 = 4950 : 8 = 620 \text{ cm}^3/\text{porattu reikä}$

Seinä 47 cm $1500 \text{ cm}^3 \times 4,7 = 7050 : 8 = 890 \text{ cm}^3/\text{porattu reikä}$

Ennen työn aloittamista tarkista että seinässä ei ole suoloja, kuten nitraatteja, sulfaatteja, klorideja jne.

Suolankeräyskäsittely voidaan tehdä injektoinnin jälkeen yhdessä SALTBLOCK K2 + CEMSEC-laastilla tai EPASIT lpf:llä.

Injektointimenetelmän kanssa voidaan tarvittaessa käyttää epatherm- tai calsietherm kalsium-silikaattilevyjä. Tuotteiden tekniset arvot on mitattu korjauskohteessa (ei laboratoriossa). Tämän lisäksi epatherm testattiin 6-vuoden ajan Mikael Agricolan kirkossa Helsingissä. Testiraportti saatavilla.

Tarvittaessa ThermaCote lämmöneristettä parantamaan sisäilman laatua !

INDUSIL Turvallisuusohjeet – Kuljetus - Käsittely – Varastointi – Jätteet:

Käyttöturvatieote saatavilla EU 453/2010 liitteen II/A mukaisesti.

Pakkaukset:

25, 200 ja 1000 litraa.

INDUSIL Kuljetus ja varastointi:

Suojaa pakkaukset suoralta auringon valolta. Älä varstoi yli 30° lämpötilassa.

INDUSIL Varastointiaika:

12 kk alkuperäisissä suljetuissa pakkauksissa.

Tämän INDUSIL MS 3000 ISO tiedotteen sisältämät tiedot, soveltavat neuvot ja muut suositukset perustuvat laajaan tutkimukseen ja kokemukseen. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia suhteessa kolmansien osapuolten vastuisiin. Kuvatut ominaisuudet ovat keskiarvoja ja analyysit on tehty +20°C.

Lisätietoa:

Suomen Polyureapinnoitus Oy

Puhelin 040-509 7776, 0400-572 825

myynti@spup.fi

www.spup.fi