

## TUOTETIETOESITE

## Sikagard®-703 W

## VETTÄHYLKIVÄ IMPREGNOINTIAINE JULKISIVUILLE

## TUOTEKUVAUS

Sikagard®-703 W on emulsiomainen, käyttövalmis silaani/siloksaani-pohjainen impregnointiaine.

## KÄYTTÖ

Tekemään julkisivusta vettähylkivän ja suojaamaan rakennusmateriaaleja veden tunkeutumista vastaan. Sikagard®-703 W soveltuu seuraaville alustoille: laasti, rappaus, tiili, kivi, kuitusementti.

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin vettähylkivä.
- Sallii alustan hengittää (vesihöyryä läpäisevä)
- Käsittely on yleensä näkymätön eikä muuta julkisivun ulkonäköä.

- Veden imeytymisen vähentymisen vuoksi tuote parantaa vastustuskykyä likaantumiselle ja vähentää sammaleen ja jäkälän kasvua julkisivussa.
- Voidaan päällystää sopivilla maaleilla ja pinnoitteilla.
- Käyttövalmis.
- Vesipohjaisena tuotteena ympäristöä maltillisesti kuormittava.

## HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, ageing, water vapour permeability, water absorption.
- Belgian Building Research Institute - Determination of the water vapour resistance and the water absorption coefficient of a liquid hydrophobic product applied on a masonry clay unit. Report No DE 621X8570, LMA 5631, dated 16/12/2014

## TUOTETIETO

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemiallinen pohja     | Silaani / siloksaani yhdistelmä.                                                            |
| Pakkaus               | 2 l, 5 l ja 20 l kanisteri.                                                                 |
| Olomuoto / Väri       | Valkeahko neste                                                                             |
| Käyttöikä             | 12 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa asianmukaisesti varastoituna. |
| Varastointiolosuhteet | Varastoidaan kuivassa ja viileässä. Suojattava kosteudelta.                                 |
| Tiheys                | ~ 1.0 kg/l (at +20 °C)                                                                      |

## TEKNINEN TIETO

| Vesihöyrynläpäisevyys                      | Alusta | Alusta yhdessä Sikagard®-703 W kanssa | Sikagard®-703 W yksin | (EN ISO 12572) |
|--------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Ilmakerroksen paksuus - S <sub>d</sub> (m) | 0.36   | 0.36                                  | 0.003                 |                |

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menekki                            | Menekki riippuu alustan laadusta ja huokoisuudesta:<br>Laastipinnalle ~150–200 g/m <sup>2</sup><br>Muulle huokoiselle materiaalille ~ 300–500 g/m <sup>2</sup><br>(ennakkokokeilla voidaan varmistua tarkasta menekistä).                                                                                |
| Ympäristön lämpötila               | +5 °C min. / +35 °C maks.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alustan lämpötila                  | +5 °C min. / +35 °C maks.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odotusaika / päällepinnoitettavuus | Voidaan maalata vesi / liuotinpohjaisilla polymeerimaaleilla – kysy maali-valmistajalta lisätietoja.<br>Pinnoitettaessa Sikagard®, SikaColor® Emulsion tai liuottimia sisältävällä maalilla, odotusaika on vähintään viisi (5) tuntia impregnointiaineen levityksen jälkeen ennen pintamaalin levitystä. |

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä, pölytön, öljytön, rasvaton ja vapaa rapautumista ja vanhoista maaleista jne.

Halkeama, joiden leveys on suurempi kuin 300 mikronia, tulee korjata ennen aineen levitystä.

Alustan puhdistus on parasta tehdä käyttämällä soveltuvaa puhdistusainetta tai kevyellä hiekkapuhalluksella tai höyrypesulla.

Paras lopputulos saavutetaan kuivalle, hyvin imevälle alustalle - anna riittävästi aikaa alustalle kuivumiseen pohjatyöiden jälkeen.

Alustan tulee näyttää kuivalta ilman kosteita kohtia.

### TYÖSTÖ

Sikagard®-703 W levitetään matalapaineruiskulla, harjalla tai telalla yhtenäisinä kerroksina märkää-märälle alhaalta ylöspäin siten, että impregnointiaine ei ala valua kyllästetyllä pinnalla.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineet puhdistetaan vedellä välittömästi käytön jälkeen.

Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## RAJOITUKSET

- Sementtipohjaisten alustojen tulee olla vähintään seitsemän (7) vuorokautta vanhoja ennen käsittelyä.
- Suojaa lasipinnat ja alumiiniset osat ennen levittämistä (pinnat voivat vaurioitua / tahraantua).
- Testaa koealueella ennen levitystä.
- Ei voida pinnoittaa kalkki- tai sementtimaalilla.
- Optimaalinen vedenhylkimiskyky saavutetaan muutaman päivän kuluessa kaikilla alustoilla.
- Vedenhylkimiskyky heikkenee merkittävästi jos alustassa on runsaasti halkeamia.
- Method statement for detailed application procedure - antaa lisätietoja työstöstä.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

### Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



### Tuotetietoesite

Sikagard®-703 W

Toukokuu 2020, Versio 01.02

02189010000000039

Sikagard-703W-fi-FI-(05-2020)-1-2.pdf

