

## PRODUKTDATABLAD

## Sikagard®-703 W

## SKYDDANDE IMPREGNERING FÖR TEGEL, FASADER OCH ANDRA PORÖSA MINERALISKA MATERIAL

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikagard®-703 W är en färdigblandad impregneringsvätska baserad på en blandning av silan och siloxan som med hjälp av luftens fuktighet kondenserar till ett klibbfritt silikonharts.

## ANVÄNDNING

Sikagard®-703 W används som vatten-, smuts- och saltavvisande impregnering för tegel, kalksandsten, och andra porösa mineraliska material. Kan appliceras på murbruk, murverk, tegel, sten, asbestcement.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Diffusionsöppen för vattenånga
- Stor inträngningsförmåga
- Förändrar inte underlagets egenskaper

- Reducerar kraftigt kapillärtransport av vatten, smuts, saltlösningar och vatten-lösningar av andra skadliga ämnen
- Kan övermålas med lämpliga färger och beläggningar
- Färdig att använda
- Vattenbaserad

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.
- 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

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Emulsion av silan/siloxan
Förpackning	Dunk 5 och 20 liter
Utseende / Färg	Vitaktig vätska
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum vid förvaring i oskadad, oöppnad och i förseglad originalförpackning.
Lagringsförhållanden	Förvaras torrt, svalt och skydda mot frost
Densitet	~ 1.0 kg/l (vid +20 °C)

## TEKNISK INFORMATION

Permeabilitet för vattenånga	Underlag	Underlag med Sikagard®-703 W	Endast Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Ekvivalent lufttjocklek - S <sub>d</sub> (m)	0.36	0.36	0.003	

  

Kapillärabsorption	Underlag	Underlag med Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Vattenabsorptionskoefficient efter 24 timmar Aw, 24 [kg/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> ]	0.046	0.021	

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Förbrukning</b>	Beror på underlagets porositet. På betong/cementbruk: ca 0,15-0,2 liter/m <sup>2</sup> . På porösa material: ca 0,3-0,5 liter/m <sup>2</sup> . (Ett test är nödvändigt för att bestämma den exakta förbrukningen).
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Underlagets temperatur</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Väntetid/Övermålning</b>	Kan övermålas med vatten och lösningsmedelsbaserade polymerfärger - kontakta färgtillverkaren för mer information. Vänta minst 5 timmar efter den hydrofoba impregneringen för övermålning med Sikagard®, SikaColor® Emulsion.
<b>Härdningsbehandling</b>	Den färdigbehandlade ytan bör skyddas från regn de första 2-3 timmarna vid +20 °C.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan som ska behandlas skall vara ren och fri från damm, smuts, oljor, fett, efflorescens och gamla färgbeläggningar etc.  
Sprickor på mer än 300 µm måste repareras först innan den hydrofoba behandlingen genomförs.  
Rengöring sker lämpligast genom högtrycksspolning med hetvatten.  
För att nå ett maximalt inträngningsdjup bör ytorna vara torra.  
Underlaget måste se torrt ut och vara utan fuktfläckar.

### APPLICERING

Sikagard®-703 W appliceras med en konventionell lågtrycksspray, pensel eller roller, applicera produkten korsvis vått i vått nerifrån och uppåt, viktigt att inte låta produkten löpa föränn mättnaden av ytan har uppnåtts.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med rent vatten omedelbart efter användning.  
Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

### BEGRÄNSNINGAR

- Cementbaserade underlag måste vara minst sju dagar gamla.
- Skydda glasytor och aluminiumramar (risk för ytskador / färgning).
- Testa på en provyta innan användning.
- Kan inte övermålas med kalkstens- eller cementbaserat ytskydd.
- På alla underlag uppnås den optimala vattenavvisande förmågan efter några dagar.
- Vattenavvisande minskas avsevärt om underlaget är spruckent.
- För mer detaljerat applikationsbeskrivning se Metodbeskrivning

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

**Sika Sverige AB**  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



Produktdatablad  
Sikagard®-703 W  
September 2019, Version 01.01  
020405030030000034

Sikagard-703W-sv-SE-(09-2019)-1-1.pdf