

**Technische fiche**

Editie 1, 2013

Identificatie no. 02 03 03 01 002 0 000010

Versie no. 21032013

Sikagard®-703 W

# Sikagard®-703 W

## Waterafstotende impregnatie voor gevels

**Product****Beschrijving**

Sikagard®-703 W is een watergedragen gebruiksklare waterafstotende impregnatie op basis van een silaan / siloxaan combinatie.

**Toepassingen**

Voor het waterafstotend maken van gevels en het beschermen van gevels tegen waterindringing. Sikagard®-703 W wordt aangebracht op mortel, metselwerk, baksteen, natuursteen, vezelcement enz.

**Eigenschappen /  
Voordelen**

- Sterk waterafstotende eigenschappen.
- Waterdampdoorlatend, waardoor de ondergrond kan ademen.
- De behandeling is meestal onzichtbaar, zodat het aspect van de ondergrond niet wordt aangetast.
- Verbetert de weerstand tegen vuilaanhechting en vermindert de groei van schimmels en mossen.
- Kan met geschikte coatingsystemen worden overcoat.
- Gebruiksklaar.
- Watergedragen, milieuvriendelijk.

**Proeven****Certificaten**

PV Véritas Nr. 1108203/2A & 2B, veroudering, waterdampdoorlaatbaarheid, waterabsorptie.

**Productinformatie****Vorm****Uiterlijk / Kleur**

Vloeibaar, witachtig

**Verpakking**

Karton à 4 x 5 l  
Bus van 20 l

**Opslag****Opslagcondities /  
Houdbaarheid**

12 maanden vanaf de productiedatum indien droog opgeslagen in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, bij temperaturen tussen de +5°C en +40°C. Beschermen tegen vorst.



---

## Technische gegevens

---

**Chemische basis** Silaan / siloxaan combinatie

---

**Densiteit** ~ 1,0 kg/l (bij +20°C)

---

**pH** 7 - 10

---

## Systeemopbouw

---

### Nota op de uitvoering

---

**Verbruik** Afhankelijk van porositeit van de ondergrond:  
■ op mortel: ~ 150 - 200 g/m<sup>2</sup>  
■ op andere poreus materiaal: ~ 300 - 500 g/m<sup>2</sup>  
  
(Om het exact verbruik vast te stellen, moet een proef opgezet worden.)

---

**Ondergrondkwaliteit** De ondergrond dient gezond, schoon, droog en vrij te zijn van stof, vet, olie, uitbloeiingen, oude coatinglagen en losse delen. Betonscheuren, groter dan 300 micron, dienen gerepareerd te worden alvorens tot impregneren wordt overgegaan

---

**Vorbereiding van de ondergrond** Reinigen van de ondergrond moet worden uitgevoerd met gangbare reinigingsmiddelen of door middel van een lichte stoom- of straalreiniger.  
  
Het beste resultaat kan worden verwacht op droge, zeer absorberende ondergronden. De ondergrond moet er droog uitzien zonder zichtbare natte plaatsen.

---

### Toepassingsvoorwaarden / Beperkingen

---

**Ondergrondtemperatuur** Minimaal +5°C / Maximaal +35°C

---

**Omgevingstemperatuur** Minimaal +5°C / Maximaal +35°C

---

### Uitvoering

---

**Verwerking / Gereedschap** Sikagard®-703 W wordt aangebracht met een lagedruk spuitpistool, kwast of rol, in één laag van boven naar beneden waarbij dat het product niet mag uitlopen.

---

**Reiniging van het gereedschap** Gereedschap moet direct na applicatie gereinigd worden met water. Uitgehard materiaal kan slechts mechanisch verwijderd worden.

---

**Wachttijden / Overwerkbaarheid** Sikagard®-703 W kan worden overcoat met watergedragen of oplosmiddelhoudende polymeercoatings - voor meer informatie raadpleeg de coating-leverancier.  
  
In geval van het overcoaten met een Sikagard®-coating of een oplosmiddelhoudende coating, moet men tenminste 5 uren wachten na de waterafstotende behandeling.

---

<b>Opmerkingen i.v.m. de verwerking / Beperkingen</b>	<p>Cementgebonden ondergronden (bv. plamuurmortel) moeten minimaal 7 dagen oud zijn.</p> <p>Te allen tijde de omliggende delen (glasoppervlakken, houtwerk en aluminium kozijnen) beschermen tegen mogelijke oppervlakteschade en vlekken. Spatten direct verwijderen.</p> <p>Altijd eerst een proefvlak aanleggen vóór gebruik.</p> <p>Kan niet worden overlaagd met kalk- of cementgebonden coatings.</p> <p>Bij alle ondergronden wordt het waterafstotend effect pas bereikt na enkele dagen.</p> <p>Het waterafstotend effect wordt aanzienlijk verminderd wanneer de ondergrond is gescheurd.</p> <p>Sikagard®-703 W is niet geschikt voor horizontale oppervlakken.</p>
---	--

## Uitharding

<b>Nabehandeling</b>	Sikagard®-703 W hoeft niet nabehandeld te worden, maar moet minstens 3 uur beschermd worden tegen regen (bij +20°C).
----------------------	--

<b>Waardenbasis</b>	<p>Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.</p> <p>De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.</p>
---------------------	--

<b>Lokale beperkingen</b>	Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.
---------------------------	---

<b>Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften</b>	Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.
---	--

<b>Herinnering</b>	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
--------------------	---

<b>Wettelijke informatie</b>	<p>De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.</p>
------------------------------	---



Sika nv  
 Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85  
 BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09  
 België www.sika.be

