

**Productinformatieblad**

Editie: 05/09/2011

Identificatie nummer: 02 03 03 01 002 0 000010

Versie NL: 06/02/2012

Sikagard®-703 W

# Sikagard®-703 W

## Waterafstotend impregneermiddel voor gevels

**Product-  
beschrijving**

Sikagard®-703 W is een gebruiksklaar impregneermiddel op basis van silaan / siloxaancombinatie.

**Toepassingen**

Voor het waterafstotend maken van gevels en het beschermen van gevels tegen water indringing. Sikagard®-703 W wordt aangebracht op mortel, metselwerk, baksteen, natuursteen, asbestcement etc.

**Eigenschappen/  
voordelen**

- Sterk waterafstotende eigenschappen
- Waterdampdoorlatend, waardoor de ondergrond kan ademen
- Na behandeling onzichtbaar, zodat de visuele eigenschappen van de ondergrond niet worden veranderd
- Verbetert de weerstand tegen vuil
- Kan met geschikte verven en coatingsystemen worden afgewerkt
- Gebruiksklaar
- Watergedragen, milieuvriendelijk

**Test****Testrapporten/  
certificaten**

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

**Productgegevens****Vorm****Uiterlijk/kleuren**

Vloeibaar, witachtig

**Verpakking**

Can à 2 liter, 5 liter en 20 liter

**Opslag****Opslagomstandigheden**

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

**Technische gegevens****Chemische basis**

Silaan / siloxaancombinatie

**Soortelijk gewicht**

~ 1,0 kg/liter (bij +20°C)

**pH-waarde**

7-10

**Bouw**

## Systeminformatie

<b>Verbruik</b>	Afhankelijk van de kwaliteit en poreusheid van de ondergrond: Op beton en mortel: ~ 150-200 g/m <sup>2</sup> Op andere poreus materiaal: ~ 300-500 g/m <sup>2</sup> (een proef opzetten geeft meer inzicht in het werkelijke verbruik)
-----------------	---

<b>Ondergrondkwaliteit</b>	De ondergrond dient schoon, droog en vrij te zijn van stof, vet, olie, zout-uitbloedingen, oude coatinglagen en losse delen.  Betonscheuren breder dan 200 micron moeten worden gerepareerd vóór het hydrofoberen.
----------------------------	--

<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	Reinigen van de ondergrond moet worden uitgevoerd met gangbare reinigingsmiddelen of door middel van lichte stoomreiniging of hogedruk reiniging.  Het beste resultaat kan worden verwacht op droge, zeer absorberende ondergronden. De ondergrond moet er droog uitzien zonder zichtbare dampvlekken.
--------------------------------	--

## Verwerkingscondities/limieten

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
------------------------------	--------------------------------

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
-----------------------------	--------------------------------

## Verwerkingsinstructie

<b>Aanbrengen/gereedschap</b>	Sikagard®-703 W wordt aangebracht met een lagedruk spuitpistool, kwast of roller, in één laag van boven naar beneden (opletten dat het materiaal niet zakt).
-------------------------------	--

<b>Reinigen</b>	Gereedschap moet direct na applicatie gereinigd worden met water. Uitgehard materiaal kan slechts mechanisch verwijderd worden.
-----------------	---

<b>Wachttijden/overwerkbaarheid</b>	Sikagard®-703 W kan worden overwerkt met watergedragen of oplosmiddelhoudende polymeercoatings. Voor meer informatie raadpleeg de coatingleverancier. Voor Sikagard® of oplosmiddelhoudende coatings geldt een minimale wachttijd van 5 uur na het hydrofoberen.
-------------------------------------	--

<b>Opmerkingen bij toepassing/limieten</b>	Cementgebonden ondergronden (plamuurmortel, beton, etc.) moeten minimaal 7 dagen oud zijn.  Te allen tijde de omliggende delen (glasoppervlakken, houtwerk en aluminium kozijnen) beschermen tegen mogelijke oppervlakschade en vlekken.  Maak een proefvlak alvorens de applicatie.  Kan niet worden overlaagd met witkalk of cementgebonden coatings.  Bij alle ondergronden wordt het waterafstotend effect pas bereikt na enkele dagen. Het waterafstotend effect wordt aanzienlijk verminderd wanneer de ondergrond is gescheurd.  Sikagard®-703 W is niet geschikt voor horizontale oppervlakken.
--	---

## 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>Opmerkingen</b>	Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.
--------------------	---



## Voorzorgsmaatregelen

<b>Beschermende maatregelen</b>	Om allergische reacties te voorkomen, raden wij aan beschermende handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Aanraking met huid of ogen kan irritatie veroorzaken. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien het symptoom aanhoudt. De gezondheids- en veiligheidsvoorschriften op de verpakking dienen te worden nagekomen.
<b>Milieu</b>	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
<b>Transport</b>	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
<b>Belangrijk</b>	Niet uitgehard / ongemengd materiaal dient te worden afgevoerd volgens lokale regelgeving. Volledig uitgehard materiaal kan worden afgevoerd als huishoudelijk afval volgens de regels van de lokale autoriteiten.  Gedetailleerde gezondheid- en veiligheidsinformatie alsmede gedetailleerde voorzorgsmaatregelen, fysieke, toxicologische en ecologische gegevens kunnen worden verkregen middels het product veiligheid informatieblad.
<b>Wettelijke kennisgevingen</b>	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 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

