

Productinformatieblad

Editie: 03/09/2014

Identificatie nummer: 02 03 03 01 002 0 000010

Versie NL: 24/02/2015

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
- Door de verlaging van waterabsorptie 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 ltr, 5 ltr en 20 ltr

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

Systeeminformatie

Verbruik	Afhankelijk van de kwaliteit en poreusheid van de ondergrond: Op beton en mortel: ~ 150-200 g/m² Op andere poreus materiaal: ~ 300-500 g/m² (Aan de hand van een proefvlak het werkelijke verbruik vaststellen)
Ondergrondkwaliteit	De ondergrond dient schoon, droog en vrij te zijn van stof, vet, olie, zout-uitbloedingen, oude coatinglagen en losse delen. Betonscheuren breder dan 300 micron moeten worden gerepareerd vóór het hydrofoberen.
Ondergrond-voorbereiding	Reinigen van de ondergrond moet worden uitgevoerd met geschikte 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	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
Verwerkingsinstructie	
Aanbrengen/gereedschap	Sikagard®-703 W wordt aangebracht met een lagedruk spuitpistool, kwast of roller, in één laag van beneden naar boven (opletten dat het materiaal niet zakt).
Reinigen	Gereedschap moet direct na applicatie gereinigd worden met water. Uitgehard materiaal kan slechts mechanisch verwijderd worden.
Wachttijden/overwerkbaarheid	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.
Opmerkingen bij toepassing/limieten	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 voor gebruik een proefvlak. Kan niet worden overlaagd met witkalk of cementgebonden coatings. Bij alle ondergronden wordt het optimale waterafstotend effect 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	
Nabehandeling	Sikagard®-703 W hoeft niet nabehandeld te worden, maar moet minstens 3 uur beschermd worden tegen regen (bij +20°C).
Opmerkingen	Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.



Voorzorgs- maatregelen

Beschermende maatregelen	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.
Milieu	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
Transport	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
Belangrijk	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.
Wettelijke kennisgevingen	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.



Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Nederland

Telefoon +31 (0) 30 241 01 20
Fax. +31 (0) 30 241 44 82
www.sika.nl