

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikagard®-703 W

### WATERAFSTOTEND IMPREGNEERMIDDEL VOOR GEVELS

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

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

#### TOEPASSING

Voor het waterafstotend maken van gevels en het beschermen tegen waterindringing. 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 en helpt tegengaan van mos-aangroei.
- Kan met geschikte verven en coatingsystemen worden afgewerkt.
- Gebruiksklaar.
- Watergedragen, milieuvriendelijk.

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- PV Véritas Nr. 1108203/2A & 2B, veroudering, waterdampdoorlatendheid, waterabsorptie.
- Belgian Building Research Institute - Vaststellen van de bestendigheid tegen waterdamp en de waterabsorptiecoëfficiënt van een vloeibaar, hydrofoob product op baksteen metselwerk. Rapportnr. DE 621X8570, LMA 5631, gedateerd 16/12/2014

#### PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Silaan/siloxaancombinatie
Verpakking	Can à 2, 5 of 20 liter
Uiterlijk / kleur	Vloeibaar, witachtig
Houdbaarheid	12 Maanden na productiedatum in originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking.
Opslagcondities	Droog opgeslagen bij koele omstandigheden. Beschermen tegen vorst.
Soortelijk gewicht	~ 1,0 kg/l (bij +20°C)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Waterdampdoorlatendheid	Ondergrond	Ondergrond met Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Equivalente luchtlaagdikte $S_d$ [m]	0,36	0,36	0,003	

  

Capillaire absorptie	Ondergrond	Ondergrond met Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Water absorptie coëfficiënt na 24 uur $A_w, 24$ [kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )]	0,046	0,021	

## VERWERKINGSINFORMATIE

<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> (Aan de hand van een proefvlak het werkelijke verbruik vaststellen)
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
<b>Wachttijd tot overlagen</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 hydroferen.
<b>Normale uithardingsbehandeling</b>	Sikagard®-703 W vereist geen speciale nabehandeling maar moet gedurende minimaal 3 uur tegen regen beschermd worden (bij +20°C)

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon, droog en vrij te zijn van stof, vet, olie, zoutuitbloedingen, oude coatinglagen en losse delen. Betonscheuren breder dan 300 micron moeten worden gerepareerd vóór het hydroferen. 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.

### VERWERKING

Sikagard®-703 W kan worden aangebracht met een laagdruk spuitpistool, kwast of roller. Nat op nat en in meerdere lagen aanbrengen van beneden naar boven. Let op dat het materiaal niet uitzakt tot de ondergrond verzadigd is.

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschap moet direct na applicatie gereinigd worden met water. Uitgehard materiaal kan slechts mechanisch verwijderd worden.

### BEPERKINGEN

- Cementondergronden (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 overlaagd worden met witkalk of cementeuze coatings.
- Bij alle ondergronden wordt het optimale waterafstotend effect bereikt na enkele dagen.
- Het waterafstotend effect wordt aanzienlijk verminderd wanneer de ondergrond is gescheurd.
- Voor meer gedetailleerde informatie over de applicatie kunt u de verwerkingshandleiding raadplegen.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**SIKA NEDERLAND B.V.**

**Afdeling Utrecht**

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Sikagard-703W\_nl\_NL\_(01-2017)\_1\_1.pdf

Productinformatieblad  
Sikagard®-703 W  
januari 2017, Version 01.01  
020405030030000034