

## TECHNISCHE FICHE

## Sikagard®-907 W

## Bescherming van poreuze oppervlakken en stabilisator voor zandvoegen

## OMSCHRIJVING

Sikagard®-907 W is een 1-component, UV bestendig, watergebaseerd hars  
Sikagard®-907 W heeft een dubbele functie: het beschermt poreuze ondergronden tegen water en olie-vlekken, en het stabiliseert tevens het zand in de voegen.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikagard®-907 W is ontworpen om op een doeltreffende wijze straatstenen en poreuze ondergronden te beschermen tegen water, olie en andere schadelijke elementen.

Bijkomend, door zijn unieke bindende eigenschappen, zal Sikagard®-907 W - wanneer toegepast op met zand gevulde voegen- in het zand indringen en de voegen stabiliseren en verzegelen.

Het product is geschikt voor de volgende toepassingen:

- Voetgangerszones en voetpaden
- Terrassen
- Parkeergarages en hellingbanen
- Opritten en patios
- Bestrating in benzinestations (onderworpen aan lokale voorschriften)
- Winkelcentra, enz.

Sikagard®-907 W kan op volgende absorberende ondergronden toegepast worden:

- Straatstenen, betonklinkers
- Kunstmatige of natuurlijke poreuze kasseien
- Betonvloeren
- Uitgewassen (silex) beton

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eén component, geen aanlenging of verdunning vereist
- Milieuvriendelijk, solventvrij
- UV- en weerbestendig
- Eenvoudig aan te brengen
- Beschermt tegen water, olie en diesel
- Vermindert contaminatie door koolwaterstofgebaseerde materialen
- Dooizout bestendig
- Verbetert de vries/dooi bestendigheid
- Voorkomt de groei van onkruid in de zandvoegen
- Laat de voegen en ondergrond nog ademen
- Beperkt zanderosie
- Vergemakkelijkt het reinigen van de oppervlakken
- Vermindert het onderhoud
- Laat de kleur van de ondergrond beter uitkomen
- Vermindert de uitbloeiingen

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Acrylaatharsdispersie
Verpakking	Bus van 5 l en 20 l
Uiterlijk / Kleur	Opaalachtige, melkachtige witte vloeistof. Doorzichtig/transparant na droging
Houdbaarheid	15 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking
Opslagcondities	Opslaan in koele en droge omstandigheden. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.

Dichtheid	~1,01 kg/l (bij +23°C)
pH-Waarde	~9
Viscositeit	~40 mPa.s (bij +20°C)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische bestendigheid	Bestendig tegen agressief zacht water, motorolie, diesel, benzine, verdunde oplossingen van zuren en alcaliën (huidhoudelijke chemicaliën), voedingsmiddelen (olijfolie, ketchup, enz.). Niet geschikt voor blootstelling aan sterke chemicaliën.
Thermische resistentie	Permanente blootstelling < +100°C (droge omstandigheden). Tijdelijk bestand tegen stoomreiniging.

## SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	In gebruikelijke omstandigheden volstaat één laag. Indien een bijkomende/verhoogde bescherming tegen water en olie vereist is, of in het geval van zeer poreuze ondergronden, moet een tweede laag aangebracht worden.
---------------	---

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verdunner	Sikagard®-907 W is gebruiksklaar. Niet aanlengen of verdunnen.										
Verbruik	<p><i>Op straatstenen met voegen gevuld met zand:</i> ~ 0,5 à 1,5 l/m<sup>2</sup> (~ 0,6 à 2,0 m<sup>2</sup>/l) voor de eerste laag, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, en de breedte en diepte van de voeg. In het geval een tweede laag noodzakelijk is, zal het verbruik in het algemeen lager zijn dan voor de eerste laag: ~ 0,1 à 0,2 l/m<sup>2</sup> (~ 5 à 10 m<sup>2</sup>/l).</p> <p><i>Andere ondergronden zonder voegen:</i> ~ 0,2 à 0,3 l/m<sup>2</sup> (~ 3 à 5 m<sup>2</sup>/l) voor de 1ste laag, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. In het geval een tweede laag noodzakelijk is, zal het verbruik in het algemeen lager zijn dan voor de eerste laag: ~ 0,1 à 0,15 l/m<sup>2</sup> (~ 7 à 10 m<sup>2</sup>/l).</p>										
Omgevingstemperatuur	+5°C min. / +30°C max										
Ondergrondtemperatuur	+5°C min. / +30°C max.										
Wachttijd / Overlagen	<p>Wachttijden tussen de lagen (indien 2de laag nodig is):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>+10°C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tijd</td> <td>5-6 uur</td> <td>~1 uur</td> <td>30 min tot 1 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p>Deze wachttijden zijn enkel benaderende, indicatieve waarden, die kunnen variëren in functie van de weersomstandigheden (wind, relatieve vochtigheid enz.), vochtgehalte en porositeit van de ondergrond, enz.</p>	Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C	Tijd	5-6 uur	~1 uur	30 min tot 1 uur		
Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C								
Tijd	5-6 uur	~1 uur	30 min tot 1 uur								
Nabehandeling	Sikagard®-907 W vereist geen nabehandeling, maar het vers aangebrachte materiaal moet worden beschermd tegen regen gedurende minimum 6 uur bij +20°C, en langer bij lagere temperaturen of bij hoge luchtvochtigheid.										
Verwerkt product klaar voor gebruik	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Kleefvrij</td> <td>~1 uur</td> </tr> <tr> <td>Stofvrij</td> <td>~1 - 2 uur</td> </tr> <tr> <td>Toegang tot voetgangersverkeer</td> <td>~4 - 5 uur</td> </tr> <tr> <td>Toegang tot licht verkeer</td> <td>~24 uur</td> </tr> <tr> <td>Volledig toegankelijk</td> <td>~72 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p>De bovenvermelde wachttijden zijn enkel indicatieve waarden voor een omgevingstemperatuur van +20°C. Ze kunnen variëren in functie van de weersomstandigheden (wind, relatieve vochtigheid enz.), vochtgehalte en porositeit van de ondergrond, enz.</p>	Kleefvrij	~1 uur	Stofvrij	~1 - 2 uur	Toegang tot voetgangersverkeer	~4 - 5 uur	Toegang tot licht verkeer	~24 uur	Volledig toegankelijk	~72 uur
Kleefvrij	~1 uur										
Stofvrij	~1 - 2 uur										
Toegang tot voetgangersverkeer	~4 - 5 uur										
Toegang tot licht verkeer	~24 uur										
Volledig toegankelijk	~72 uur										

# VERWERKINGSINSTRUCTIES

## ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

### *Nieuwe oppervlakken:*

Nieuwe oppervlakken goed afvegen. Ze moeten schoon, vrij van contaminatie en droog zijn. Voor toepassing op met zand gevulde voegen, moet er gecontroleerd worden of het zand in de voegen voldoende gecompacteerd is (echter niet overdadig compacteren aangezien dit de indringing van het product zal bemoeilijken).

### *Bestaande oppervlakken:*

Overgaan tot een hoge druk reiniging om alle vervuiling te verwijderen. Afhankelijk van het niveau van vervuiling kan het nodig zijn een specifieke oppervlakte reiniger zoals bv. Sikagard®-715 W te gebruiken. Volg de instructie in de technische fiche van het product.

De ondergrond moet droog zijn vooraleer Sikagard®-907 W toe te passen.

Wanneer er zandvoegen zijn, er voor zorgen dat er nog voldoende zuiver, droog zand aanwezig is in de voegen. Indien nodig, zand toevoegen en voldoende verdichten (echter niet overdadig compacteren aangezien dit de indringing van het product zal bemoeilijken).

### *Voor alle werkzaamheden, nieuw en renovatie*

Wanneer er zandvoegen zijn, er altijd voor zorgen dat het zand in de voegen perfect droog is. Bij aanwezigheid van vocht zal er minder Sikagard®-907 W in de ondergrond indringen.

## VERWERKING

### *Voor het stabiliseren van de voegen en beschermen van het oppervlak:*

Sikagard®-907 W gelijkmatig aanbrengen op het te behandelen oppervlak met behulp van een gieter met sproeikop.

Laat het product enkele minuten in de voegen indringen alvorens het overtollige product te verwijderen met een vloerwisser. Wanneer het aanbrengen gebeurd is op ruwe, oneffen straatstenen, dan moet - waar nodig- het product dat in plasjes op het oppervlak blijft staan met propere voppen weggenomen worden.

Sikagard®-907 W kan ook met een lagedruk tuinsproeier aangebracht worden. Volg dezelfde procedure als met de gieter met sproeikop.

Indien een tweede laag noodzakelijk is om een betere bescherming tegen vlekvorming (olie, voedsel, enz.) te bekomen, dient deze te worden aangebracht alvorens de eerste laag droog/kleefvrij bij aanraking is. Gebruik voor het aanbrengen van de tweede laag een langharige verfrol.

### *Indien enkel bescherming van het oppervlak beoogt wordt (bv. betonklinkers zonder opvulling van voegen):*

Sikagard®-907 W gelijkmatig aanbrengen op het te behandelen oppervlak met behulp van een langharige verfrol.

Indien een tweede laag noodzakelijk is om een betere bescherming tegen vlekvorming (olie, voedsel, enz.) te

bekomen, dient deze te worden aangebracht alvorens de eerste laag droog/kleefvrij bij aanraking is. Gebruik voor het aanbrengen van de tweede laag een langharige verfrol.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik reinigen met water en detergent. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.

## BEPERKINGEN

Sikagard®-907 W niet toepassen wanneer:

- Er regenval verwacht wordt
- Er temperaturen < + 5°C verwacht worden
- Binnen 6 uren na toepassing het dauwpunt zou kunnen bereikt worden.

Sikagard®-907 W niet toepassen op de volgende niet-poreuze ondergronden:

- Marmer
- Keramische tegels, terracotta en kleiklinkers
- Gepolierde natuursteen
- Elke andere niet-poreuze ondergrond

In functie van de ruwheid van het oppervlak en in geval van overdadig verbruik, kan de toepassing van Sikagard®-907 W de vloer tijdelijk meer glad maken.

Voer voorafgaandelijke testen uit op de plaatsen die regelmatig nat zijn (bv zones rond een zwembad).

Vermijd een overmatig verbruik van Sikagard®-907 W. Laat geen plassen product op het oppervlak staan, maar verwijder dit product -waar nodig- met propere voppen.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

## 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.

### **RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES**

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42 is het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / i type wb) 140 g/l (grenswaarde 2010) voor het gebruiksklare

### TECHNISCHE FICHE

Sikagard®-907 W

Oktober 2020, Versie 01.02  
020303030090000002

product.

Het maximale VOS-gehalte van Sikagard®-907 W is < 140 g/l voor het gebruiksklare product.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### TECHNISCHE FICHE

Sikagard®-907 W  
Oktober 2020, Versie 01.02  
020303030090000002