

Technische fiche

Editie 1, 2013

Identificatie no. 02 03 03 03 009 0 000002

Versie no. 31012013

Sikagard®-907 W

Sikagard®-907 W

Bescherming van poreuze oppervlakken (betonklinkers, straatstenen) en stabilisator voor zandvoegen

Product**Omschrijving**

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

Toepassingen

Sikagard®-907 W maakt op doeltreffende wijze de poreuze ondergronden waterdicht en beschermt ze tegen de indringing van water, olie en andere verontreinigende stoffen.

Te meer door zijn unieke eigenschappen als bindmiddel toegepast op zandvoegen, dringt deze diep in de voegen en stabiliseert ze.

Het product is aangepast voor de volgende toepassingen:

- Voetgangerszones en voetpaden,
- Ruimten blootgesteld aan verkeer,
- Terrassen, balkons, doorgangen,
- Patios, stoepen,
- Parkings, tankstations,
- Winkelstraten.

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

- Straatstenen, betonklinkers,
- Opnieuw samengestelde natuursteen,
- Betonvloeren,
- Uitgewassen beton,
- Poreuze natuursteen, enz.

**Eigenschappen /
Voordelen**

- Watergedragen 1-component.
- UV- en weersbestendig.
- Gemakkelijk toe te passen.
- Beschermt tegen water, olie en diesel.
- Vermindert de vlekvorming en contaminatie door koolwaterstoffen.
- Dooizout bestendig.
- Verbeterd de bestendigheid aan dooi/vries cyclus.
- Beperkt de groei van onkruid in de zandvoegen.
- Laat de voegen en ondergrond ademen.
- Beperkt zanderosie.
- Vergemakkelijkt het reinigen van de ondergrond en bevordert het onderhoud.
- Frist de ondergrond op door hem een gesatineerd aspect te geven.
- Vermindert de uitbloeiingen.



Productinformatie

Vorm

Aspect/Kleur Witte opaalkleurige vloeistof, transparant na droging

Verpakking Bus van 5 l

Opslag

Opslagcondities / Houdbaarheid 15 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in originele, niet geopende, verpakking, op een droge en vorstvrije plaats. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.

Technische gegevens

Chemische basis Acrylaathars in emulsie

Densiteit ~ 1,01 kg/l (bij +23°C)

pH ~ 9

Viscositeit ~ 40 mPa.s (à +20°C)

Bestendigheid

Chemisch bestendigheid Bestendig aan het agressief zacht water, zeewater, gebruikte smeeroilie, diesel, benzine, verdunde zurenoplossingen en alcaliën (chemische huidhoudproducten), voedingsproducten, olijfolie, enz.

Voldoet niet voor blootstelling aan hoge chemische belastingen.

Thermisch bestendigheid Permanente blootstelling < +100°C (droge omstandigheden).

Tijdelijk bestand tegen stroomreiniging.

Systeeminformatie

Systeemopbouw In gebruikelijke omstandigheden, één toepassing volstaat. Voor een versterkte bescherming tegen vlekken of in het geval van zeer poreuze ondergronden, een tweede laag is noodzakelijk.

Nota op de uitvoering

Verbruik *Straatstenen met zandvoegen*
~ 0,5 à 1,5 l/m² voor de eerste laag (hetzij : 0,6 à 2,0 m² per liter) : afhankelijk van de porositeit, de breedte en diepte van de voeg.
In het geval een tweede laag noodzakelijk is, zal het verbruik algemeen lager zijn aan de eerste : 0,1 à 0,2 l/m² (hetzij : 5 à 10 m²/l).

Voegvrije ondergrond
~ 0,2 à 0,3 l/m² voor de 1ste laag (hetzij : 3 à 5 m² per liter), afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.
In het geval een tweede laag noodzakelijk is, zal het verbruik algemeen lager zijn aan de eerste : 0,1 à 0,15 l/m² (hetzij: 7 à 10 m²/l).

Wachttijden

Wachttijden tussen de lagen (indien nodig):

Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Wachttijd	5 à 6 u	~ 1 u	30 min à 1 u

Deze waarden zijn benaderende waarden die kunnen variëren in functie van de weersomstandigheden (wind, relatieve vochtigheid), de staat van de ondergrond, enz.

Opmerkingen

Niet toepassen in geval van:

- Verwachte regenval
- Temperatuur < + 5°C
- Indien dauwpunt verwacht wordt in een tijdspanne van 6 uren na toepassing.
- Langdurige onderdampeling.

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

- Marmer,
- Niet-poreuze gebakken of keramische tegels, kleiklinkers,
- Gepolierde natuursteen (blauwe hardsteen),
- Elke andere niet-poreuze ondergrond.

In functie van de ruwheid van de oppervlakte en in geval van overdadig gebruik, kan de toepassing van Sikagard®-907 W de vloer glijdend maken. Een voorafgaandelijke test uitvoeren op de plaatsen die geneigd zijn tot regelmatige vocht-aanwezigheid (bv rondom een zwembad).

Vermijd overdosering van Sikagard®-907 W : geen teveel aan product laten op de behandelde oppervlakte (tevens in geval van oppervlakken met een zuw en onregelmatig aspect).

In functie van het type van ondergrond (bv. porositeit, kleur, ...) kan het product het uiteindelijke aspect wijzigen. In geval van twijfel is het aangewezen om voorafgaandelijk een proef te realiseren.

Uithardingsgegevens

Belasting

Kleefvrij	~ 1 u bij + 20 °C
Stofvrij	~ 1 à 2 u bij + 20 °C
Toegang tot voetgangersverkeer	~ 4 à 5 u bij + 20 °C
Toegang tot licht verkeer	~ 24 u bij + 20 °C
Volledig toegankelijk	~ 72 u bij + 20 °C

Deze waarden zijn benaderende waarden die kunnen variëren in functie van de weersomstandigheden (wind, relatieve vochtigheid), de staat van de ondergrond, enz.

Waardenbasis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.

De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.

Lokale beperkingen

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.

Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften

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.

Herinnering

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

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.

EU-verordening 2004/42 VOS – Richtlijn verfproducten

Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toegelaten gehalte VOC (Productcategorie IIA / i type **sb**) 140 / 140 g/l (limieten 2007 / 2010), voor het gebruiksklare product.

Het maximale gehalte bij **Sikafloor®-907 W** bedraagt < 140 g/l VOC voor het gebruiksklare product.s



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167
BE-1140 Evere
België

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

