

Sikagard®-907 W

Bescherming van poreuze oppervlakken en stabilisator voor zandvoegen

Product-omschrijving

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

Toepassing

Sikagard®-907 W is ontworpen om op doeltreffende wijze bestrating en poreuze ondergronden te beschermen tegen water, olie en andere verontreinigende stoffen. Door de unieke eigenschappen als bindmiddel, wanneer aangebracht op zandvoegen, dringt de Sikagard®-907 W door in het zand van de voegen en stabiliseert en beschermt deze.

Het product is geschikt voor de volgende toepassingen:

- Voetgangergebieden en voetpaden
- Terrassen
- Parkeerplaatsen en hellingbanen
- Opritten en patios
- Winkelcentra

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

- Straatstenen, betonklinkers
- Opnieuw bestrate paden
- Poreuze natuursteen
- Betonvloeren
- Uitgewassen beton

Eigenschappen/ voordelen

- 1-Component, verdunnen niet nodig
 - Milieuvriendelijk, oplosmiddelvrij
 - UV- en weersbestendig
 - Eenvoudig toe te passen
 - Beschermt tegen water, olie en diesel
 - Vermindert vlekvorming en verontreiniging door koolwaterstoffen
 - Dooizoutbestendig
 - Verbeterd de bestendigheid tegen vriezen en dooien
 - Voorkomt de groei van onkruid in zandvoegen
 - Laat voegen en ondergrond ademen
 - Beperkt zanderosie
 - Vergemakkelijkt het reinigen van de ondergrond
 - Beperkt het onderhoud
 - Verrijkt de kleur van de ondergrond
 - Vermindert uitbloeding
-



Productinformatie

Vorm

Uiterlijk/kleur Witte opaalkleurige vloeistof, helder/transparant na droging

Verpakking Can à 2 ltr, 5 ltr en 20 ltr

Opslag

Opslagomstandigheden 15 Maanden houdbaar indien opgeslagen in originele, niet geopende, verzegelde verpakkingen, op een droge en vorstvrije plaats. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.

Technische gegevens

Chemische basis Acrylaathars dispersie

Soortelijk gewicht ~ 1.01 kg/l (bij +23°C)

pH-waarde ~ 9

Viscositeit ~ 40 mPas (bij +20°C)

Bestendigheid

Chemische bestendigheid Bestand tegen agressief zacht water, motorolie, diesel, benzine, verdunde zuur of alkalische oplossingen (huishoudelijke chemicaliën), voedingsproducten (olijfolie, ketchup, etc.)

Niet geschikt voor blootstelling aan zware chemische belastingen.

Thermische bestendigheid Permanente blootstelling < +100°C (droge omstandigheden)
Tijdelijk bestand tegen stoomreiniging.

Systeeminformatie

Systeemopbouw Gemiddeld voldoet één laag.
Voor een verhoogde bescherming tegen water en olie of in het geval van zeer poreuze ondergronden, is een tweede laag noodzakelijk.

Verwerkingsdetails

Verbruik *Straatstenen met zandvoegen:*
~ 0.5 tot 1.5 ltr/m² voor de eerste laag (~ 0.6 tot 2.0 m² per liter) afhankelijk van de poreusheid, breedte en diepte van de voeg.
Indien een tweede laag noodzakelijk is, zal het verbruik in het algemeen lager zijn dan de 1^e laag: ~ 0.1 tot 0.2 ltr/m² (~ 5 tot 10 m² per liter)

Voegvrije ondergrond:

~ 0.2 tot 0.3 ltr/m² voor de eerste laag (~ 3 tot 5 m² per liter) afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond.

Indien een tweede laag noodzakelijk is, zal het verbruik in het algemeen lager zijn aan de eerste laag: ~ 0.1 tot 0.15 ltr/m² (~ 7 tot 10 m² per liter)

Ondergrond-voorbehandeling

Nieuwe oppervlakken:

De oppervlakken dienen geveegd, schoon, droog en zonder verontreinigingen te zijn. Indien er zandvoegen zijn, bepaal of deze voldoende verdicht zijn (voorkom extreme verdichting omdat dit de indringing van het product in de voegen verlaagd).

Bestaande oppervlakken:

Reinigen met een hoge druk reiniger om alle vervuiling te verwijderen. Het oppervlak dient droog te zijn voor het aanbrengen van Sikagard®-907 W.

Bij zandvoegen, bepaal of er nog voldoende schoon en droog zand aanwezig is in de voegen. Indien nodig, zand toevoegen en voldoende verdichten (voorkom extreme verdichting omdat dit de indringing van het product in de voegen verlaagd).

Voor alle werkzaamheden, nieuw en renovatie:

Het zand dient droog te zijn: aanwezigheid van vocht beperkt de indringing van Sikagard®-907 W.

Verwerkingscondities/ limieten

Ondergrondtemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +30°C.

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +30°C.

Verwerkings- instructies

Mengen Sikagard®-907 W is gebruiksklaar. Het materiaal niet verdunnen. Het product goed roeren voor gebruik.

Verwerking

Voor het stabiliseren van voegen en beschermen van oppervlakken:

Sikagard®-907 W gelijkmatig aanbrengen op de te behandelen oppervlakte door middel van een gieter voorzien van een sproeikop. Laat het product enkele minuten in de voegen dringen alvorens het overtollige product te verwijderen met een rubberen wisser. Wanneer het is aangebracht op straatstenen met een onregelmatige of ruwe structuur dient te worden voorkomen dat er plasvorming ontstaat, indien noodzakelijk verwijderen met een doek.

Sikagard®-907 W kan tevens worden aangebracht door middel van een lage druk pomp (Gloria-pomp).

Indien een tweede laag noodzakelijk is om een betere bescherming tegen vlekvorming (olie, voedsel, etc.) te verkrijgen, dient deze te worden aangebracht alvorens de eerste laag kleefvrij is. Gebruik voor de tweede laag een langharige verfroller.

Voor het beschermen van oppervlakken (bijv. betonelementen die zonder voeg zijn gelegd)

Sikagard®-907 W gelijkmatig aanbrengen op de te behandelen ondergrond door middel van een langharige verfroller.

Indien een tweede laag noodzakelijk is om een betere bescherming tegen vlekvorming (olie, voedsel, etc.) te verkrijgen, dient deze te worden aangebracht alvorens de eerste laag kleefvrij is. Gebruik voor de tweede laag een langharige verfroller.

Reinigen van het gereedschap Het gereedschap direct na gebruik reinigen met water en reinigingsmiddelen. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Wachttijd tot overlagen *Wachttijden tussen lagen indien nodig:*

Temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C
Wachttijd	5 - 6 uur	~1 uur	½ tot 1 uur

Opmerking: deze waarden zijn indicatief, ze kunnen variëren door weersinvloeden (wind, relatieve luchtvochtigheid etc.), vochtigheid en de porositeit van de ondergrond etc.

**Opmerkingen bij
aanbrengen/limieten**

Niet toepassen in geval van:

- Verwachte regenval
- Temperatuur <+5°C
- Indien dauwpunt verwacht wordt binnen 6 uur na toepassing

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

- Marmer
- Keramische tegels of terracotta
- Gepolijst natuursteen
- Elke andere niet poreuze ondergrond.

Afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak en in geval van overmatig verbruik, kan de toepassing van Sikagard®-907 W de vloer glad maken. Indien het om oppervlakte gaat die regelmatig met vocht belast wordt (bijv. rondom een zwembad) vooraf een test uitvoeren.

Sikagard®-907 W niet overmatig aanbrengen. Voorkom plasvorming. Verwijder de overtollige Sikagard®-907 W met een schone, droge doek.

Uithardingsgegevens**Nabehandeling**

Sikagard®-907 W heeft geen nabehandeling, oppervlakte na aanbrengen beschermen tegen regen voor minstens 6 uur bij +20°C – langer bij lagere temperatuur en bij een hoge luchtvochtigheid.

Uitharding

Kleefvrij:	~ 1 uur bij +20°C
Stofdroog:	~ 1 - 2 uur bij +20°C
Beloopbaar:	~ 4 - 5 uur bij +20°C
Licht verkeer:	~ 24 uur bij +20°C
Volledig belastbaar:	~ 72 uur bij +20°C

Opmerking: deze waarden zijn indicatief, ze kunnen variëren door weersinvloeden (wind, relatieve luchtvochtigheid etc.), vochtigheid en de porositeit van de ondergrond etc.

Milieu

Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad

Transport

Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad

**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 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.

**EU-verordening 2004/42
VOS – Richtlijn
verfproducten**

Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toegelaten gehalte VOC (Productcategorie IIA / i type **wb**) 140 / 140 g/l (limieten 2007 / 2010), voor het gebruiksklare product. Het maximale gehalte bij **Sikagard®-907 W** bedraagt < 140 g/l VOC voor het gebruiksklare product.



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

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