

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard®-907 W

Bescherming van poreuze oppervlakken en stabilisator voor zandvoegen

PRODUCTOMSCHRIJVING

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 olie-vlekken, 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.

Geschikt voor:

- Voetangersgebieden en voetpaden
- Terrassen
- Parkeerplaatsen en hellingbanen
- Opritten en patio's
- Winkelcentra etc.

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

- Straatstenen, betonklinkers
- Opnieuw bestrate paden en poreuze natuurstenen
- Betonvloeren
- Uitgewassen beton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-component, verdunnen niet nodig
- Milieuvriendelijk, oplosmiddelvrij
- UV- en weersbestendig
- Eenvoudig toe te passen
- Beschermt tegen olie, diesel en water
- Vermindert vlekvorming en verontreiniging door koolwaterstoffen
- Dooizoutbestendig
- Verbetert 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

Chemische basis	Acrylaatharsdispersie
Verpakking	Can à 5 liter
Uiterlijk / kleur	Witte opaalkleurige vloeistof, transparant na drogen
Houdbaarheid	15 Maanden houdbaar indien opgeslagen in originele, niet geopende, verzegelde verpakkingen.
Opslagcondities	Opslaan in koele, droge omstandigheden. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht.
Soortelijk gewicht	~ 1,01 kg/l (bij +23°C)
pH-Waarde	~ 9

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	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 weerstand	Permanente blootstelling < +100°C (droge omstandigheden) Tijdelijk bestand tegen stoomreiniging.

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Gemiddeld voldoet één laag. Voor verhoogde bescherming tegen water en olie of zeer poreuze ondergronden een tweede laag aanbrengen.
----------------------	---

VERWERKINGSINFORMATIE

Verdunner	Sikagard®-907 W is gebruiksklaar. Het materiaal niet verdunnen.										
Verbruik	<p>Straatstenen met zandvoegen: ~ 0,5 tot 1,5 l/m² voor de eerste laag (~ 0,6 tot 2,0 m² per liter). Afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond en breedte en diepte van de voeg. Het verbruik voor een tweede laag is over het algemeen lager dan voor de eerste laag: ~ 0,1 tot 0,2 l/m² (~ 5 tot 10 m² per liter).</p> <p>Ondergrond zonder voegen: ~ 0,2 tot 0,3 l/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)</p>										
Omgevingstemperatuur	+5°C tot +30°C										
Ondergrondtemperatuur	+5°C tot +30°C										
Wachttijd tot overlagen	<p>Wachttijden tussen lagen indien nodig:</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 tot 6 uur</td> <td>~ 1 uur</td> <td>1/2 tot 1 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opmerking: deze waarden zijn indicatief, ze kunnen variëren door weersinvloeden (wind, relatieve luchtvochtigheid etc.), vochtigheid en de porositeit van de ondergrond etc.</p>	temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C	tijd	5 tot 6 uur	~ 1 uur	1/2 tot 1 uur		
temperatuur	+10°C	+20°C	+30°C								
tijd	5 tot 6 uur	~ 1 uur	1/2 tot 1 uur								
Normale uithardingsbehandeling	Sikagard®-907 W vereist geen speciale nabehandeling maar moet gedurende minimaal 6 uur tegen regen beschermd worden (bij +20°C) - langer bij lagere temperatuur of bij een hoge luchtvochtigheid.										
Verwerkt product belastbaar na	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>kleefvrij</td> <td>~ 1 uur</td> </tr> <tr> <td>stofdroog</td> <td>~ 1 tot 2 uur</td> </tr> <tr> <td>beloopbaar</td> <td>~ 4 tot 5 uur</td> </tr> <tr> <td>licht verkeer</td> <td>~ 24 uur</td> </tr> <tr> <td>volledig belastbaar</td> <td>~ 72 uur</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opmerking: deze waarden zijn indicatief bij een omgevingstemperatuur van +20°C, ze kunnen variëren door weersinvloeden (wind, relatieve luchtvochtigheid etc.), vochtigheid en de porositeit van de ondergrond etc.</p>	kleefvrij	~ 1 uur	stofdroog	~ 1 tot 2 uur	beloopbaar	~ 4 tot 5 uur	licht verkeer	~ 24 uur	volledig belastbaar	~ 72 uur
kleefvrij	~ 1 uur										
stofdroog	~ 1 tot 2 uur										
beloopbaar	~ 4 tot 5 uur										
licht verkeer	~ 24 uur										
volledig belastbaar	~ 72 uur										

WAARDE BASIS

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

BEPERKINGEN

Sikagard®-907 W 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 gebruik, kan de toepassing van Sikagard®-907 W de vloer glad maken. Indien het oppervlak 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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (VIB) lezen alvorens een product te gebruiken. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / g type wb) is 140 (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product.

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Nieuwe ondergronden:

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 ondergronden:

De ondergrond dient schoon en droog te zijn, vrij van verontreinigingen. Reinigen met behulp van een hogedrukreiniger. Indien nodig geschikte reinigingsmiddelen gebruiken voor bijvoorbeeld het verwijderen van mos en algen. Toepassen volgens de voorschriften en goed naspoelen. Het oppervlak dient droog te zijn voor het aanbrengen van Sikagard®-907 W.

Voor gebruik bij zandvoegen vaststellen of er voldoende schoon en droog zand aanwezig is in de voegen. Indien nodig zand toevoegen en voldoende verdichten. Voorkom overdadige verdichting omdat dit de indringing van het product in de voegen vermindert.

Voor nieuwe constructies en renovatie:

Voor gebruik bij zandvoegen vaststellen of het zand grondig droog is. De aanwezigheid van vocht vermindert de indringing van Sikagard®-907 W in de voegen.

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 GEREEDSCHAP

Niet-uitgeharde resten kunnen onmiddellijk na gebruik worden verwijderd met water en reinigingsmiddelen. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

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.

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

Productinformatieblad
Sikagard®-907 W
September 2021, Version 01.02
020303030090000002

Sikagard-907W-nl-NL-(09-2021)-1-2.pdf

