

Sikagard®-907 W

Schutz von porösen Oberflächen und Sandfugenfestiger

Beschreibung Sikagard®-907 W ist eine 1-komponentige, UV-beständige, wässrige Kunststoffdispersion.
Sikagard®-907 W bringt zweifachen Nutzen. Er schützt poröse Oberflächen vor Wasser und Ölflecken und festigt Fugensand.

Anwendung Sikagard®-907 W wurde entwickelt, um Pflastersteine und poröse Oberflächen wirksam vor Wasser, Öl und weiteren schädlichen Medien zu schützen.

Zudem dringt Sikagard®-907 W aufgrund seiner einzigartigen Bindungseigenschaften nach der Applikation in den Fugensand ein und festigt diesen.

Sikagard®-907 W kann in folgenden Bereichen angewendet werden:

- Fussgängerzonen und Gehwege
- Terrassen
- Parkplätze und Rampen
- Einfahrten und Innenhöfe
- Gehwege
- Natursteinpflaster
- Betonsteinpflaster

- Vorteile**
- Keine Verdünnung erforderlich
 - Umweltfreundlich, lösemittelfrei
 - UV- und witterungsbeständig
 - Einfache Applikation
 - Schutz vor Öl, Diesel und Wasser
 - Reduziert Verunreinigung durch kohlenwasserstoffbasierte Medien
 - Tausalzbeständig
 - Verbessert die Frost-Tau-Beständigkeit
 - Verhindert Unkrautbildung in den Fugen
 - Lässt die Fugen "atmen"
 - Verringert Sandabtrag
 - Erleichtert die Reinigung von Oberflächen
 - Verringert den Unterhaltsaufwand
 - Reduziert Ausblühungen

Produktdaten

Art

Farbton Weisse Flüssigkeit
Klar/transparent nach Trocknung

Lieferform Kanister à: 5 l



Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 15 Monate ab Produktionsdatum. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Frost schützen.

Technische Daten

Chemische Basis Acrylharzdispersion

Dichte Ca. 1.01 kg/l (+23 °C)

pH Wert Ca. 9.0

Viskosität Ca. 40 mPas (+20 °C)

Beständigkeit

Chemische Beständigkeit Beständig gegen weiches Wasser, Motoröl, Diesel, Benzin, leicht saure oder basische Lösungen (Haushaltschemikalien) sowie Nahrungsmittel (Olivenöl, Ketchup etc.).
Nicht geeignet für starke chemische Beanspruchungen.

Thermische Beständigkeit Dauerbelastung (trocken): < +100 °C
Kurzzeitig beständig bei Dampfreinigung.

Systemdaten

Systemaufbau Unter normalen Bedingungen ist eine Applikation ausreichend.
Für einen zusätzlichen Schutz gegen Flecken oder im Fall von sehr saugenden Oberflächen wird eine 2. Schicht notwendig.

Verarbeitungshinweise

Verbrauch

Auf Pflastersteinen mit Sandfugen
Ca. 0.5 - 1.5 l/m² für die 1. Schicht (ca. 0.6 - 2.0 m²/l), abhängig von der Untergrundporosität, Fugenbreite und Fugentiefe.
Ist eine 2. Schicht notwendig, fällt der Verbrauch normalerweise tiefer aus als bei der 1. Schicht:
Ca. 0.1 - 0.2 l/m² (ca. 5.0 - 10.0 m²/l)

Andere Beläge
Ca. 0.2 - 0.3 l/m² für die 1. Schicht (ca. 3.0 - 5.0 m²/l), abhängig von der Untergrundporosität.
Ist eine 2. Schicht notwendig, fällt der Verbrauch normalerweise tiefer aus als bei der 1. Schicht:
Ca. 0.1 - 0.15 l/m² (ca. 7.0 - 10.0 m²/l)

Untergrundvorbereitung	<p>Neue Beläge Sicherstellen, dass sie besenrein, sauber und frei von Verunreinigungen sind. Sie müssen oberflächentrocken sein. Bei Sandfugen sicherstellen, dass der Sand ausreichend verdichtet ist. Eine übermässige Verdichtung muss allerdings vermieden werden, weil dadurch die Eindringtiefe des Produkts abnimmt.</p> <p>Bestehende Beläge Sie müssen mittels Hochdruckreinigung gesäubert werden, um Verunreinigungen zu beseitigen. Abhängig vom Grad der Verunreinigung kann die Anwendung spezieller Oberflächenreiniger wie Sikagard®-715 W erforderlich sein. Vor der Applikation von Sikagard®-907 W sicherstellen, dass der Untergrund oberflächentrocken ist.</p> <p>Bei Belägen mit Fugen sicherstellen, dass sich genügend sauberer, trockener Sand in den Fugen befindet. Falls erforderlich, entsprechend Sand hinzugeben und dafür sorgen, dass dieser ausreichend verdichtet ist. Eine übermässige Verdichtung muss vermieden werden, weil dadurch die Eindringtiefe des Produkts abnimmt.</p> <p>Allgemein Stets sicherstellen, dass der Sand in den Fugen vollständig trocken ist. Feuchtigkeit vermindert die Eindringtiefe von Sikagard®-907.</p>
Verarbeitungsbedingungen / Limiten	<p>Untergrundtemperatur Min. +5 °C, max. +30 °C</p> <p>Lufttemperatur Min. +5 °C, max. +30 °C</p> <p>Limiten Nicht applizieren: <ul style="list-style-type: none"> - Bei Regen oder wenn Regen erwartet wird - Bei Temperaturen unter +5 °C oder wenn solche erwartet werden - Wenn innerhalb von 6 Stunden nach der Applikation der Taupunkt erwartet wird <p>Sikagard®-907 W darf auf folgenden dichten Oberflächen nicht appliziert werden: <ul style="list-style-type: none"> - Marmor - Keramikfliesen oder Terrakotta - Polierter Naturstein - Andere dichte Untergründe <p>Abhängig von der Rauheit der Oberfläche und im Fall von übermässigem Verbrauch kann die Anwendung von Sikagard®-907 W die Böden rutschig machen.</p> <p>Übermässiger Verbrauch von Sikagard®-907 W vermeiden. Kein überschüssiges Produkt auf den behandelten Untergründen belassen (insbesondere bei unebenen und rauen Untergründen).</p> </p></p>
Verarbeitungsanweisung	<p>Mischen Sikagard®-907 W wird gebrauchsfertig geliefert. Sikagard®-907 W nicht verdünnen. Sikagard®-907 W vor Gebrauch aufrühren.</p>
Verarbeitungsmethode / -geräte	<p>Zum Sandfugenfestigen und zum Schutz von Belägen Sikagard®-907 W mit einer Giesskanne mit Brauseaufsatz gleichmässig auf der Oberfläche applizieren. Das Material einige Minuten lang in die Fugen eindringen lassen, anschliessend überschüssiges Material mit einem Gummischieber entfernen. Bei einer Applikation auf rauen, unebenen Steinen sicherstellen, dass keine Pfützen auf der Oberfläche zurückbleiben. Diese gegebenenfalls mit einem Tuch entfernen.</p> <p>Falls eine 2. Schicht für einen zusätzlichen Schutz vor Flecken durch Öl, Lebensmittel usw. erforderlich ist, muss diese appliziert werden, bevor die 1. Schicht klebfrei ist. Die 2. Schicht ist mit einem Farbroller aufzutragen.</p> <p>Nur zum Schutz von Belägen ohne Sandfugen Sikagard®-907 W mit einem Farbroller gleichmässig auf der Oberfläche verteilen.</p> <p>Falls eine 2. Schicht für einen zusätzlichen Schutz vor Flecken durch Öl, Lebensmittel usw. erforderlich ist, muss diese appliziert werden, bevor die 1. Schicht klebfrei ist. Die 2. Schicht ist ebenfalls mit einem Farbroller aufzutragen.</p>

Gerätereinigung Geräte und Werkzeuge müssen sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Reinigungsmittel gereinigt werden. Ausgehärtetes Material lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

Wartezeit

Wartezeiten zwischen den Schichten

Temperatur	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Wartezeit	5 - 6 Stunden	ca. 1 Stunde	1/2 - 1 Stunde

Die angegebenen Wartezeiten sind Richtwerte und werden beeinflusst durch wechselnde Witterungsbedingungen (Wind, relative Luftfeuchtigkeit) und Untergrundbeschaffenheit.

Aushärtungsbedingung

Nachbehandlung

Eine Nachbehandlung von Sikagard®-907 W ist nicht erforderlich aber das frisch applizierte Produkt muss mindestens bei +20 °C während 6 Stunden vor Regen geschützt werden. Tiefere Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeit.

Wartezeit bis zur Nutzung

Klebefrei nach:	Ca. 1 Stunde	(+20 °C)
Staubtrocken nach:	Ca. 1 - 2 Stunden	(+20 °C)
Begehrbar nach:	Ca. 4 - 5 Stunden	(+20 °C)
Leichter Fahrzeugverkehr nach:	Ca. 24 Stunden	(+20 °C)
Starker Fahrzeugverkehr nach:	Ca. 72 Stunden	(+20 °C)

Die angegebenen Wartezeiten sind Richtwerte und werden beeinflusst durch wechselnde Witterungsbedingungen (Wind, relative Luftfeuchtigkeit) und Untergrundbeschaffenheit.

Messwerte

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

Länderspezifische Daten

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

