

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikagard®-915 Stainprotect

Spezialimprägnierung für zementgebundene Oberflächen

## BESCHREIBUNG

Sikagard®-915 Stainprotect ist eine lösemittelhaltige Spezialimprägnierung auf Silanbasis mit hervorragender wasser- und ölabweisender Wirkung.

## ANWENDUNG

Sikagard®-915 Stainprotect ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikagard®-915 Stainprotect wird auf glatten und rauen zementgebundenen Böden wie z.B. Betonböden, monolith geglättete Betonplatten, Estriche, zementöse Spachtelmassen, Betonwerksteine usw. in Handel, Gewerbe und Industrie, im Innen- und Außenbereich verwendet.

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit der Oberflächen bleibt weiterhin bestehen, wird jedoch reduziert.

## VORTEILE

- 1-komponentig, keine Verdünnung erforderlich
- lösemittelhaltig
- UV-beständig und vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Öl, Diesel, wässrigen Substanzen und sonstigem Schmutz
- beständig gegen Tausalz
- einfach zu verarbeiten
- sehr geringer Verbrauch
- gute Haftung
- hervorragendes Reinigungsverhalten
- verbessert die Frost- und Taubeständigkeit

## PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Silane in Ethylalkohol
<b>Lieferform</b>	5 Liter und 10 Liter PE-Kanister Fässer auf Anfrage
<b>Aussehen/Farbe</b>	gelbliche Flüssigkeit / transparent nach der Aushärtung
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Geöffnete Gebinde so rasch wie möglich aufbrauchen.
<b>Dichte</b>	~ 0.86 kg/Liter bei +20°C

VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Verbrauch</b>	<p><b>Beton, SikaScreed® HardTop oder zementöser Ausgleichsmörtel:</b>  <b>Polierte oder geschliffene Oberfläche (Schleifkörnung feiner 200), Saugfähigkeit gering bis kaum</b>  <b>Nur Sikagard®-915 Stainprotect</b>                      1 - 2 AG Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 Liter/m<sup>2</sup>/je AG                      Abhängig von der Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes kann eine zweite Schicht erforderlich sein. Der Untergrund muss bis zur Sättigung mit Sikagard®-915 Stainprotect benetzt werden, deshalb kann der Verbrauch beim 2. AG zwischen ~ 0.05 - 0.01 Liter/m<sup>2</sup> (~ 20 - 100 m<sup>2</sup>/Liter) betragen.</p> <p><b>Beton, SikaScreed® HardTop oder zementöser Ausgleichsmörtel:</b>  <b>geglättete Oberfläche mit normaler Saugfähigkeit</b>  <b>Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect</b>                      1 - 2 AG Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ~ 0.1 Liter/m<sup>2</sup>/je AG                      1 AG Sikagard®-915 Stainprotect ~ 0.05 0,1 Liter/m<sup>2</sup>                      Um den exakten Verbrauch zu bestimmen, ist eine Probefläche mit Sikagard®-915 Stainprotect anzulegen.</p>									
<b>Lufttemperatur</b>	mindestens +10°C / maximal +30°C									
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	100 % maximal									
<b>Taupunkt</b>	<p>Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betaung schützen!</p> <p>Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.</p>									
<b>Untergrundtemperatur</b>	mindestens +10°C / maximal +30°C									
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Der Untergrund muss so trocken wie möglich sein, um die Penetration der Imprägnierung zu fördern. Eine leichte Feuchtigkeit ist akzeptabel, verringert jedoch die Eindringtiefe.									
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	<p>Wartezeit zwischen zwei Schichten:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Temperatur</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Zeit</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 15 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 7 Stunden</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Die Imprägnierung entfaltet ihre Wirksamkeit nach ~ 2 - 3 Stunden.</p>		<u>Temperatur</u>	<u>Zeit</u>	+10°C	~ 24 Stunden	+20°C	~ 15 Stunden	+30°C	~ 7 Stunden
<u>Temperatur</u>	<u>Zeit</u>									
+10°C	~ 24 Stunden									
+20°C	~ 15 Stunden									
+30°C	~ 7 Stunden									
<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Untergrundtemperatur</u></th> <th style="text-align: left;"><u>vollständig ausgehärtet nach</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 48 - 72 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 24 - 48 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 24 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Untergrundtemperatur</u>	<u>vollständig ausgehärtet nach</u>	+10°C	~ 48 - 72 Stunden	+20°C	~ 24 - 48 Stunden	+30°C	~ 24 Stunden	<p>Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.</p>
<u>Untergrundtemperatur</u>	<u>vollständig ausgehärtet nach</u>									
+10°C	~ 48 - 72 Stunden									
+20°C	~ 24 - 48 Stunden									
+30°C	~ 24 Stunden									

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

ausgehärteter / alter Beton:  
 Der Untergrund soll fest, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und

Verschmutzungen wie Öle, Fette, Altbeschichtungen, usw. müssen entfernt werden.  
 für Neubau und Sanierung:  
 Der Untergrund muss vollständig trocken sein. Feuchtigkeit reduziert die Wirkung der Imprägnierung.

VERARBEITUNG



#### Mixing:

Sikagard®-915 Stainprotect wird gebrauchsfertig geliefert. Material nicht verdünnen. Vor Gebrauch gut aufschütteln.

Beton, SikaScreed® Hardtop oder Ausgleichsmörtel, polierter Oberfläche, Saugfähigkeit gering bis kaum: Sikagard®-915 Stainprotect mittels Airless-Spritzgerät und geeigneter Düse (0.1 empfohlen) aufsprühen. Material mit einem Microfasermop gut verteilen. Ein dünner, schmieriger Film muss auf der Oberfläche sichtbar sein. Innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftrag muss die Imprägnierung mit einer Poliermaschine und weissem Pad / Polierpad behandelt werden. So entsteht eine glatte, glänzende Oberfläche. Das Polieren muss vor Abtrocknung des Produktes erfolgen!

Beton, SikaScreed® Hardtop oder Ausgleichsmörtel, geglättete Oberflächen, mit normaler Saugfähigkeit: Auf saugfähigen Untergründen muss Sikagard®-914 W Stainprotect Primer als Vorbehandlung verwendet werden. Den Primer 1 - 2 Stunden abtrocknen lassen. Auf stark saugenden Untergründen ist eine zweite Schicht Sikagard®-914 W Stainprotect Primer erforderlich. Wenn der/die Primerschicht/en vollständig abgetrocknet ist/sind, wird Sikagard®-915 Stainprotect aufgetragen. Das Material muss gut in den Untergrund eindringen, überschüssiges Material ist zu entfernen bevor es abtrocknen kann.

#### WERKZEUGREINIGUNG

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Alkohol, Spiritus oder geeignetem Reinigungsmittel reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Keine acetone- oder zellulosehaltigen Produkte verwenden.

#### UNTERHALT

Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt der Imprägnierungswirkung von Sikagard®-915 Stainprotect müssen alle Verunreinigungen sofort entfernt werden. Eine regelmässige Pflege mit geeigneten Reinigungsgeräten und -mitteln wird empfohlen.

#### WICHTIGE HINWEISE

- Sikagard®-915 Stainprotect erhöht den Glanz der Oberfläche. Die Wasseraufnahme wird deutlich reduziert, die Dampfdurchlässigkeit jedoch nur geringfügig beeinträchtigt.
- Niemals zu viel Sikagard®-915 Stainprotect auftragen - Pfützen sind vor der Aushärtung zu entfernen.
- Je nach Wasseraufnahme verändert sich die Oberflächenfarbe, weil Sikagard®-915 Stainprotect die Farbe verstärkt.
- Dieser Effekt ist abhängig von Material, Porosität und Saugfähigkeit des Untergrundes. Die beeinflusst auch die Imprägnierungswirkung.
- Wird zu viel Material verwendet, wird die Oberfläche des Untergrundes dunkler.
- Die Säureempfindlichkeit mineralischer Oberflächen wird reduziert.
- Angrenzende Bereich bei Verarbeitung von Sikagard®-915 Stainprotect abdecken.
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung ist zu vermeiden.

Feuchtigkeitskontakt ist vor der vollständigen Aushärtung zu vermeiden.

- Feuchtigkeitskontakt ist vor der vollständigen Aushärtung zu vermeiden.
- Fussbodenheizung ist bis zur vollständigen Aushärtung auszuschalten..
- Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Bei Verarbeitung mittels Spritzgerät sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten.
- Die aktiven Wirkstoffe sind UV-stabil und verhindern ein Vergilben der Oberfläche.

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-915 Stainprotect  
November 2019, Version 01.02  
020815110020000022

- Wir empfehlen die Anlage einer Musterfläche.
- Wird Sikagard®-914 W Stainprotect Primer vor Sikagard®-915 Stainprotect aufgebracht, ist keine Versiegelung notwendig. Wird ausschliesslich Sikagard®-915 Stainprotect aufgebracht, muss z.B. bei schwach saugenden Betonböden, geschliffenen oder polierten Betonböden eine zweite Schicht Sikagard®-915 Stainprotect appliziert werden.
- Nicht auf selbstnivellierende, gipshaltige Untergründe auftragen.

## 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 Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / h Type sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 750 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikagard®-915 Stainprotect im gebrauchsfertigen Zustand ist < 530 g/Liter VOC.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-915 Stainprotect  
November 2019, Version 01.02  
020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-de-AT-(11-2019)-1-2.pdf