

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikagard®-790 All-in-One Protect

### Schutzimprägnierung für poröse Oberflächen

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Schützende Imprägnierung die alle Arten von porösen mineralischen Untergründen vor dem Eindringen von wässrigen und öligen Flüssigkeiten schützt und die Verschmutzung dieser Materialien verhindert oder deutlich verringert.

Bildet keinen Film auf der Oberfläche und ist daher völlig unsichtbar und ermöglicht die Wasserdampfdurchlässigkeit in beide Richtungen, so dass die behandelten Strukturen und Oberflächen ihr normales, hydrothermales und hygrisches Verhalten beibehalten.

Erleichtert ausserdem die Entfernung von nachträglich auf die Oberfläche gesprühten Graffiti (mit geeigneten Reinigungsmitteln).

#### ANWENDUNG

Kann zum Schutz von Fassaden, Böden und Dächern aus allen gängigen mineralischen Baustoffen verwendet werden, z. B.:

- Naturstein, z. B. Granit, Kalkstein, Marmor usw., sowie Kunststein
- Terrakottafliesen, Dachziegel auf Ton-/Zementbasis
- Beton, Zementputz und Gips usw.

#### VORTEILE

- Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Öl
- Bietet Schutz vor Fleckenbildung
- Kann auf den meisten Fassaden, Böden und Dächern angewendet werden
- Nicht filmbildend - keine Veränderung des Aussehens
- Lässt den Untergrund atmen
- UV-lichtbeständig
- Umweltfreundlich - niedriger VOC-Gehalt

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Wasserdispergiertes Fluorpolymer	
<b>Lieferform</b>	Kunststoff-Kanister:	4 x 5 kg
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.	
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Leicht gelbliche Flüssigkeit	
<b>Dichte</b>	~ 1.01 g/cm <sup>3</sup>	(+20 °C)
<b>Flammpunkt</b>	> +100 °C	
<b>pH Wert</b>	5.8	(+20 °C)

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	Sehr poröse Untergründe:	300 - 600 g/m <sup>2</sup> pro Schicht, abhängig von der Art und Saugfähigkeit des Untergrundes
	Untergründe mit geringer Porosität:	50 - 200 g/m <sup>2</sup> pro Schicht, abhängig von der Art und Saugfähigkeit des Untergrundes
<b>Ergiebigkeit</b>	Die Ergiebigkeit hängt auch von der Porosität und der Art des Materials ab. Als Anhaltspunkt gilt:	
	<b>Untergrund</b>	<b>Ergiebigkeit</b>
	Beton:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
	Terrakotta:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
	Dachziegel:	6.00 - 8.00 m <sup>2</sup> /l
	Kalkstein:	1.00 - 2.00 m <sup>2</sup> /l
	Sandstein:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l
	Zementputz:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
	Sehr poröse Steine:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l
	Pflastersteine:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Taupunkt</b>	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Wartezeit bis zur Nutzung</b>	Optimaler Schutz:	Nach 7 Tagen erreicht

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

Sikagard®-790 All-in-One Protect darf vor der Verwendung nicht verdünnt werden.

Sikagard®-790 All-in-One Protect darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden.

Sikagard®-790 All-in-One Protect ist für nicht saugfähige Steinoberflächen nicht geeignet.

Sikagard®-790 All-in-One Protect nicht bei Regen oder bei sehr heissem Wetter auftragen.

Bei dunklen Untergründen mit begrenzter Absorption ist Vorsicht geboten, um Streifen zu vermeiden, d. h. nicht zu viel auftragen, Überschuss vor dem Trocknen vollständig entfernen, mit einem feuchten, fusselfreien Tuch abwischen. Abgestorbene Schlieren lassen sich oft durch vorsichtiges Reiben mit einem ähnlich trockenen Tuch entfernen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt sein.

### APPLIKATION

Sikagard®-790 All-in-One Protect wird gebrauchsfertig geliefert. Den versiegelten Behälter vor dem Öffnen und Gebrauch immer gründlich schütteln.

Sikagard®-790 All-in-One Protect unverdünnt und direkt mit einem Pinsel, Roller oder Niederdrucksprüher bis zur Sättigung auf den Untergrund auftragen. Dies geschieht in der Regel am besten in 2 Schichten "nass in nass". Nicht zu viel auftragen, überschüssiges Material ausrollen und verteilen, bevor man es trocknen lässt.

## NACHBEHANDLUNG

Frisch applizierter Sikagard®-790 All-in-One Protect erfordert keine Nachbehandlung, muss aber für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## UNTERHALT

### REINIGUNG

Zur Entfernung von Graffiti einen geeigneten Graffiti-reiniger verwenden.

Den Reiniger entsprechend den Anweisungen des Herstellers einwirken lassen und dann mit dem Graffiti entfernen (normalerweise mit einem Wasserstrahl, Druck: ca. 100 bar). Den Vorgang nach Bedarf wiederholen.

Häusliche Verschmutzungen und Flecken können mit Wasser und/oder Haushaltsreiniger entfernt werden.

Die Oberflächen sollten regelmässig gereinigt und gepflegt werden, um ihr ursprüngliches Aussehen zu bewahren.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## 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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Produktdatenblatt

Sikagard®-790 All-in-One Protect  
November 2022, Version 01.02  
02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-de-CH-(11-2022)-1-2.pdf