BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-792 All-in-One Protect

Schutzimprägnierung für poröse Untergründe und Natursteine

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schützende Imprägnierung für poröse Untergründe und Natursteine.
Schützt Natursteine und Pflastersteine vor Flecken durch die meisten gängigen Flüssigkeiten (darunter Öl, Benzin und Wasser) und mindert gleichzeitig Schäden durch Wassereintritt und Oberflächenerosion.
Die Imprägnierung bleibt dampfdurchlässig, sodass das hydrothermische Verhalten des Untergrunds nicht beeinträchtigt wird.

ANWENDUNG

Geeignet für die Anwendung auf folgenden Materialien:
- Fassaden, Dächer und Bodenbeläge
- Poröse Natursteine, z. B. Granit, Kalkstein, Marmor usw.
- Kunststein oder Verbundstein
- Terrakotta, inkl. Ziegel und Bodenfliesen
- Dachziegel aus Ton oder Beton
- Betonpflastersteine, Putze und Verputze auf Zement- oder Kalkbasis
- Holzelemente

VORTEILE

- Speziell zum Schutz von Naturstein entwickelt
- Lösungsmittelfrei
- Nicht brennbar und geruchsarm
- Für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich
- Verbessert die Beständigkeit gegen Wasser- und Ölflecken erheblich
- Bietet ein hohes Mass an Wasserabweisung
- Verändert bei den meisten Untergründen das Erscheinungsbild der behandelten Oberfläche nicht
- UV-beständig und vergilbt nicht
- Erleichtert die Entfernung von Graffiti, wenn anschliessend ein geeigneter Anti-Graffiti-Reiniger verwendet wird (Anwendung gemäss Empfehlung des Herstellers)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Fluorfreies Polymer als aktives Material in wässriger Lösung	
Lieferform	Kunststoff-Kanister:	5 l
Aussehen/Farbton	Im flüssigen Zustand:	Farblose Flüssigkeit, die eine leicht gelbliche Färbung und leichte Trübung aufweisen kann
	Nach dem Trocknen:	Vollständig transparent
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.	
Dichte	~ 1.00 g/cm³	(+20 °C)
pH Wert	10.5	(+20 °C)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch		**Abhängig von der Art und Saugfähigkeit des Untergrundes**
	Sehr poröse Untergründe:	50 - 150 g/m²/Schicht
	Untergründe mit geringer Porosität:	25 - 100 g/m²/Schicht
	1 - 3 Schichten nass in nass auftragen. Die 2. Schicht muss aufgetragen werden, bevor die 1. Schicht vollständig berührungstrocken ist (ca. 30 Minuten).	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Wartezeit bis zur Nutzung	Optimaler Schutz:	Nach 14 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®-792 All-in-One Protect darf vor der Verwendung nicht verdünnt werden.

Sikagard®-792 All-in-One Protect darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden.

Sikagard®-792 All-in-One Protect ist für nicht saugfähige Steinoberflächen nicht geeignet.

Sikagard®-792 All-in-One Protect nicht bei Regen oder bei sehr heissem Wetter auftragen.

Sikagard®-792 All-in-One Protect ist nach dem Auftragen auf hellen und den meisten porösen Untergründen völlig unsichtbar, während es auf dunklen Materialien zu einer leichten Verdunkelung führen kann.

Dunkle Untergründe mit geringer Saugfähigkeit erfordern eine sorgfältige Anwendung, um Streifenbildung zu vermeiden. Zu grosszügigen Auftrag vermeiden und sicherstellen, dass alle Überschüsse entfernt werden, bevor Sikagard®-792 All-in-One Protect zu trocknen beginnt. Die Oberfläche nach dem Auftragen mit einem feuchten, fusselfreien Tuch abwischen, um ein gleichmässiges Ergebnis zu erzielen. Sollten dennoch Streifen auf der Oberfläche antrocknen, lassen sich diese oft durch sanftes Abreiben mit einem sauberen, trockenen Tuch entfernen.

Wird die Oberfläche vor der Anwendung von Sikagard®-792 All-in-One Protect mit einem Säurereiniger gereinigt, kann dies gelblich/braune Verfärbungen verursachen. Nach der Reinigung mit einem Säurereiniger ist die Oberfläche gründlich abzuspülen.

Es wird empfohlen eine Musterflächen am entsprechenden Objekt anzulegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

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

APPLIKATION

Sikagard®-792 All-in-One Protect wird gebrauchsfertig geliefert. Den versiegelten Behälter vor dem Öffnen und Gebrauch immer gründlich schütteln.

Sikagard®-792 All-in-One Protect darf nicht verdünnt werden.

Mit Pinsel oder Rolle (aus geeignetem Behälter) resp. geeigneter Niederdrucksprühvorrichtung auftragen und gleichmässig verteilen. Gut in die Oberfläche einarbeiten, um eine maximale Penetration zu erreichen.

Überschüssiges Material nicht auf der Oberfläche belassen. Falls notwendig, überschüssiges Material ca. 30 Minuten nach der Anwendung mit einem feuchten Tuch abwischen.

Für eine gleichmässige und vollständige Abdeckung sorgen, insbesondere auf strukturiertem Stein, wobei "Pfützenbildung" des Produkts vermieden werden muss.

Bei Fassaden und Dächern von unten nach oben auftragen, um ein Ablaufen auf unbehandelte Flächen zu verhindern.

Je nach Porosität des Untergrunds 1 - 3 Schichten auftragen, wobei darauf zu achten ist, dass jede nachfolgende Schicht erst aufgetragen wird, bevor die vorherige vollständig getrocknet ist.

Für die vollständige Trocknung 24 Stunden trocknen lassen.

Die Fläche kann 48 - 72 Stunden nach der Anwendung für den Fahrzeugverkehr freigegeben werden.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

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