

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-703 W

WASSERABWEISENDE IMPRÄGNIERUNG AUF SILAN-/SILOXANBASIS

BESCHREIBUNG

1-komponentige, gebrauchsfertige Emulsion auf Silan/Siloxanbasis für die hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Oberflächen.

ANWENDUNG

Für die Hydrophobierung von Fassaden, Mauerwerk, Mörtel, Ziegel, Naturstein und Faserzement.

VORTEILE

- Starke wasserabweisende Eigenschaften
- Reduziert die Verschmutzung der Oberfläche
- Reduktion von Moos- und Flechtenbildung
- Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Die optische Erscheinung der Oberfläche wird nicht verändert.
- Mit Sikagard®- Oberflächenschutzsystemen überstreichbar
- Gebrauchsfertig
- Auf Wasserbasis, umweltfreundlich

PRÜFZEUGNISSE

Bestimmung der Dampfdurchlässigkeit und des Wasserabsorptionskoeffizienten für die Applikation auf Tonziegel, Belgian Building Research Institute, 2014

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Silan/Siloxan-Kombination
Lieferform	5-Liter-Kanister
Aussehen/Farbe	Weißliche Flüssigkeit
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im unbeschädigten Originalgebinde zwischen +5 °C und +25 °C kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Dichte	~ 1,0 kg/l (bei +20 °C)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Der Materialverbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes: Mörtel: ~ 150 bis 200 g/m ² Ziegel und Sandstein: ~ 300 bis 500 g/m ² Der genaue Materialverbrauch ist über eine Musterfläche zu ermitteln.
Ergiebigkeit	Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes: Mörtel: ~ 5-6,5 m ² pro Liter (entspricht ~ 25 bis 33 m ² pro 5 Liter Gebinde) Ziegel und Sandstein: ~ 2,0 bis 3 m ² pro Liter (entspricht ~ 10 bis 17 m ² pro 5 Liter Gebinde)
Lufttemperatur	mindestens +5 °C / maximal +35 °C
Untergrundtemperatur	mindestens +5 °C / maximal +35 °C
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen ist keine Wartezeit erforderlich (je nach Saugfähigkeit und Aufnahmekapazität des Untergrundes). Vor dem Überbeschichten mit Sikagard®-Oberflächenschutzsystemen ist eine Wartezeit von mindestens 5 Stunden und maximal 7 Tagen einzuhalten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile.

Algen, Moose und sonstige organische Verunreinigungen können mit Sikagard®-715 W entfernt werden.

Beste Resultate werden auf trockenen, gut saugenden Untergründen erzielt.

VERARBEITUNG

Sikagard®-703 W wird gebrauchsfertig geliefert und muss nicht verdünnt werden.
Sikagard®-703 W wird mittels Bürste, Roller oder geeigneter Spritzapparatur (Niederdruck) aufgetragen. Pfützen vermeiden und gleichmäßig verteilen.

NACHBEHANDLUNG

Sikagard®-703 W benötigt keine Nachbehandlung, muss jedoch mindestens 3 Stunden bei +20 °C vor Regen geschützt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

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

WICHTIGE HINWEISE

Zementgebundene Untergründe müssen mindestens 7 Tage alt sein.

Für die Festlegung des Verbrauchs und der Eindringtiefe sind Musterflächen anzulegen.

Nicht zu imprägnierende Flächen wie Fenster usw. abdecken, da sich Sikagard®-703 W nur schwer entfernen lässt.

Sikagard®-703 W kann einzelne Anstriche und bituminöse Produkte schädigen.

In seltenen Fällen kann Sikagard®-703 W zu einer leichten Verdunkelung des Mörtels führen. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Sikagard®-703 W kann nicht mit Kalk- oder Zementfarbe überstrichen werden.

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

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 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



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-703 W

September 2020, Version 01.02
02189010000000039

Sikagard-703W-de-AT-(09-2020)-1-2.pdf