BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-703 W

Wasserabweisende Imprägnierung auf Silan-/Siloanbasis

BESCHREIBUNG

Silan/Siloxanbasierte, 1-komponentige, gebrauchsfertige Emulsion für die hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Oberflächen. Zur Reduktion von Moos- und Flechtenbildung sowie Verschmutzungen der Oberfläche.

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

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Bestimmung der Dampfdurchlässigkeit und des Wasserabsorbtionskoeffizienten 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	24 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im unbeschädigten Orginalgebinde 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/m² Ziegel und Sandstein: ~ 300 bis 500 g/m² Der genaue Materialverbrauch ist über eine Musterfläche zu ermitteln.
Ergiebigkeit	Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes: Mörtel: ~ 5-6,5 m² pro Liter (entspricht ~ 25 bis 33 m² pro 5 Liter Gebinde) Ziegel und Sandstein ~ 2,0 bis 3 m² pro Liter (entspricht ~ 10 bis 17 m² 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. Mindestens 3 Stunden bei 20°C vor Regen schützen.

MESSWERTE

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

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.

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

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.

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und - titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at