

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikagard<sup>®</sup>-703 W

Fassadenimprägnierung

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikagard-703 W ist eine farblose, gebrauchsfertige Emulsion für die Hydrophobierung von mineralischen Oberflächen.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Hydrophobierung von Fassadenflächen
- Sikagard-703 W kann auf Mörtel, Mauerwerk aus Ziegel, Naturstein und Faserzement aufgetragen werden

### PRODUKTMERKMALE

- Schutzmaßnahme, die die optische Erscheinung der Oberfläche nicht verändert
- Verbesserung der Widerstandsfähigkeit der Oberfläche gegenüber entspanntem Wasser
- Reduktion der Verschmutzung der Oberfläche
- Reduktion von Algen- und Moosbildung
- Dampfdurchlässig
- Mit diversen Anstrichsystemen überstreichbar

### PRODUKTDATEN

#### GEBINDEGRÖSSE

Umverpackung: 10 Kanister à 2 Liter

#### LAGERFÄHIGKEIT

1 Jahr

#### LAGERBEDINGUNGEN

Sikagard-703 W, originalverpackt und vor Frost geschützt lagern.  
Die optimale Lagertemperatur liegt bei + 5°C bis + 40°C.

### TECHNISCHE DATEN

#### DICHTE

0,99 kg/l  
Nicht brennbar

#### PH-WERT

8 – 10

---

## SYSTEMDATEN

---

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU / MATERIALVERBRAUCH** Der Materialverbrauch hängt ab von der Saugfähigkeit des Untergrundes:  
Auf Mörtel: ca. 150 bis 200 g/m<sup>2</sup>  
Auf Ziegel und Sandstein: ca. 300 bis 500 g/m<sup>2</sup>  
Der genaue Materialverbrauch muss über eine Musterfläche ermittelt werden.

---

**VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES** Die Oberfläche kann leicht feucht sein. Sikagard-703 W kann auch auf gerissene Oberflächen aufgetragen werden.  
Die zu bearbeitenden Oberflächen müssen sauber sein und frei von Moos- und Algenbildung. Fensterscheiben und Holzteile sind abzudecken.

---

## VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN

---

**UNTERGRUND- UND UMGEBUNGSTEMPERATUR** Minimal + 5°C  
Maximal + 35°C

---

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

---

**VERARBEITUNGSMETHODEN / -GERÄTE** Sikagard-703 W wird in einem Arbeitsgang aufgetragen, und zwar von unten nach oben, um unnötige Abläufer möglichst zu vermeiden. Auf nicht alkalischen Untergründen (Natur- bzw. Sandstein) wird der optimale hydrophobe Effekt erst nach einigen Tagen erreicht.  
Die so bearbeitete Oberfläche muss während der Trocknungsphase vor Regen geschützt werden (je nach Trocknungsbedingungen einige Stunden). Sikagard-703 W greift Glas und Aluminium leicht an; Farben und Lacke können fleckig werden, wenn sie in Kontakt mit Sikagard-703 W kommen. In diesen Fällen sofort mit Wasser nachwaschen.

Niederdrucksprüngerät (Baumspritze), Pinsel, Lammfellrolle

---

**WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN / ÜBERARBEITBARKEIT** Kann mit wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Anstrichen überarbeitet werden. Frühestens nach 5 Stunden überarbeitbar.

---

**GERÄTEREINIGUNG** Leitungswasser

---

---

## WICHTIGE HINWEISE

---

### GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Hinweise zum Arbeitsschutz (Kennziffer 7510), die Sie im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de), Rubrik „Produktsicherheit“ (Nachhaltigkeit) erhalten können.

### DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

### RECHTSHINWEISE

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

#### Sika Deutschland GmbH

Building Solutions  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

#### Produktdatenblatt

Sikagard-703 W  
Gültig ab: 17.11.2014  
Kennziffer: 2257