

## Sikagard®-703 W

### Oberflächenhydrophobierung

**Beschreibung** Sikagard®-703 W ist eine flüssige, lösemittelfreie und gebrauchsfertige Emulsion für die Hydrophobierung von mineralischen Oberflächen.

**Anwendung**

- Hydrophobierung von Fassadenflächen
- Sikagard®-703 W kann auf Mauerwerk, Ziegeln, Naturstein und Faserzement aufgetragen werden

**Vorteile**

- Verbessert die Wasserdichtigkeit
- Dampfdurchlässig
- Schutzmassnahme, welche die optische Erscheinung der Oberfläche nicht verändert
- Reduktion der Verschmutzung der Oberfläche sowie der Pilz-, Algen- und Moosbildung
- Mit diversen Anstrichsystemen überstreichbar
- Gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei

### Produktdaten

#### Art

**Farbton** Weiss

**Lieferform** Karton à: 10 x 2 Liter Kanister

#### Lagerung

**Lagerbedingungen / Haltbarkeit** Im ungeöffneten Originalgebilde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +40 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Vor Frost schützen.

#### Technische Daten

**Chemische Basis** Silan/Siloxan Kombination

**Dichte** Ca. 1.0 kg/l (+20 °C)



pH Wert	7 - 10
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
Verbrauch	Abhängig von der Untergrundporosität: Ca. 300 - 500 g/m <sup>2</sup> (Genauen Verbrauch mittels Musterfläche bestimmen.)
Untergrundbeschaffenheit	Sauber, tragfähig, frei von Staub, Schmutz, Öl und Altanstrichen. Risse mit Rissweiten > 0.2 mm sind vorgängig instandzusetzen.
Untergrundvorbereitung / Grundierung	Reinigung mittels Hochdruckdampfstrahlen oder Sandstrahlen. Beste Resultate werden auf trockenen, gut saugenden Untergründen erzielt. Untergrund muss trocken und frei von feuchten Stellen sein.
<b>Verarbeitungsbedingungen / Limiten</b>	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C
<b>Verarbeitungsanweisung</b>	
Verarbeitungsmethode / -geräte	Sikagard®-703 W wird mit Bürste, Roller oder geeigneter Spritzapparatur (ohne Druckluft) in einem Arbeitsgang aufgetragen und zwar von unten nach oben, um unnötige Abläufer möglichst zu vermeiden.
Gerätereinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Kann mit auf Wasser oder auf Lösemittel basierenden Farben überstrichen werden, Hersteller kontaktieren.
Weitere Hinweise	Glas oder Aluminiumoberflächen vorgängig abdecken (mögliche Oberflächenschäden, Flecken). Vor Applikation Musterfläche anlegen! Kann <b>nicht</b> mit Kalk- oder zementösen Anstrichen überstrichen werden. Auf allen Oberflächen wird der optimale hydrophobe Effekt erst nach einigen Tagen erreicht. Bei Rissen wird der hydrophobe Effekt erheblich beeinträchtigt. Sikagard®-703 W ist nicht geeignet für horizontale Flächen.
<b>Aushärtungsbedingungen</b>	
Nachbehandlung	Sikagard®-703 W benötigt keine spezielle Aushärtungsbedingungen, muss jedoch für mindestens 3 Stunden (bei +20 °C) vor Regen geschützt 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 Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.
Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.sika.ch">www.sika.ch</a> .

## 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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Postfach  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

