

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 l Kanister
4 x 5 l Kanister

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde 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



Verarbeitungshinweise

Verbrauch	Abhängig von der Untergrundporosität: Ca. 300 - 500 g/m ² (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.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C

Verarbeitungsanweisung

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 nicht 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.

Aushärtungsbedingungen

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 www.sika.ch.

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

