

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-180 TAGS

Temporärer Graffitienschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, lösemittelfreier, wässriger, temporärer Graffitienschutz auf Mikrowachsbasis für beschichtete und unbeschichtete Betonfassaden- und Mörtelflächen sowie für beschichtete Stahlbauten.

ANWENDUNG

- Wasserdampfdurchlässige Opferschicht für beschichtete und unbeschichtete wenig saugende Betonflächen die zusammen mit dem Graffiti entfernt wird.
- Bevorzugte Anwendungsfelder sind nicht begehbare und befahrbare Flächen von Infrastrukturbauwerken und Fassaden im Innen- und Aussenbereich.
- Auch auf bestehenden Korrosionsschutzbeschichtungen einsetzbar.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mikrowachsdispersion	
Lieferform	Kanister:	5 l
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Aussehen/Farbtone	Weisse Flüssigkeit Nach der Verarbeitung und Trocknung semimatt transparent.	
Dichte	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)
pH Wert	~ 8	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Standard-Aufbau:	2 Schichten Sikagard®-180 TAGS
	Optionaler Aufbau:	1. Schicht Sikagard®-705 L 2. Schicht Sikagard®-180 TAGS

VORTEILE

- Temporärer Graffitienschutz
- Gebrauchsfertig und wirtschaftlich anwendbar
- UV-stabil
- Farblose, transparente Opferschicht die eine semimatte Oberflächenoptik erzeugt
- Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Erhöht den Frost- und Tausalwiderstand

PRÜFZEUGNISSE

Das System wird bei der BAST im Verzeichnis der geprüften temporären Anti-Graffiti-Systeme geführt.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Gesamtverbrauch: ~ 150 - 300 ml/m ² Abhängig von der Untergrundporosität und -saugfähigkeit.
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 4 % (Tramex-Methode)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Vor dem 2. Arbeitsgang muss die 1. Schicht Sikagard®-180 TAGS resp. Sikagard®-705 L angetrocknet sein.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sikagard®-180 TAGS ist nach der Trocknung transparent.

Abhängig vom Untergrund und der Umgebung kann die Oberflächenoptik beeinflusst werden (z. B. Vergrauung), so dass das Anlegen und Auswerten von Musterflächen obligatorisch ist.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, alte Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt werden.

Frische Beton- und Mörtelflächen müssen älter als 28 Tage sein. Anstriche müssen ausgehärtet sein.

Der Untergrund wird am besten gereinigt mittels Hochdruckdampfstrahlen oder leichtem Sandstrahlen.

Beste Resultate werden auf trockenen, gut saugenden Untergründen erzielt.

Der Untergrund muss frei von feuchten Stellen sein (Untergrundfeuchtigkeit ≤ 4 %, gemessen mit der Tramex-Methode).

MISCHEN

Sikagard®-180 TAGS wird gebrauchsfertig geliefert.

APPLIKATION

Sikagard®-180 TAGS wird in 2 Schichten möglichst im Kreuzgang aufgesprüht oder aufgerollt. Die 2. Schicht darf erst nach dem Antrocknen der 1. Schicht aufgetragen werden.

Die Schutzwirkung beginnt nach einer Trocknungszeit von ca. 3 Stunden.

Seine völlige Austrocknung erreicht das Produkt nach 4 - 72 Stunden.

Sikagard®-180 TAGS vor dem Gebrauch im Gebinde gut schütteln.

UNTERHALT

REINIGUNG

Graffiti-Entfernung

Die Entfernung von Graffiti auf der geschützten Fläche erfolgt mittels eines Heisswasser-HD-Reinigers. Die Wassertemperatur sollte +90 °C und der Druck ca. 90 bar betragen. Je nach Untergrund kann der Druck entsprechend erhöht werden.

Nach Anwärmen der Oberfläche mit dem Heisswasser kann das Graffiti mit dem HD-Strahl von der Oberfläche abgeschält werden.

Bei Bedarf ist eine chemische Nachreinigung mit dem Produkt AGS2+ der Firma Trion Tensid AB möglich.

Wichtig: Nur bei ausreichender Temperatur kann eine optimale Reinigungswirkung erzielt werden.

Achtung: Die gereinigte Fläche muss nach dem Abtrocknen mit Sikagard®-180 TAGS nachgeschützt werden. Dazu ist wie oben beschrieben vorzugehen.

Achtung: Kein Anti-Graffiti-System bietet einen hundertprozentigen Schutz vor allen verwendeten Graffiti-Farben und Farbstiften. Der optimalste Schutz wird innerhalb der ersten beiden Jahren erreicht.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikagard®-180 TAGS
Juni 2024, Version 01.03
020303080010000023

Sikagard-180TAGS-de-CH-(06-2024)-1-3.pdf