

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-180 TAGS

Temporärer Graffitischutz

BESCHREIBUNG

Sikagard®-180 TAGS ist ein lösemittelfreier, 1-komponentiger, wässriger temporärer Graffitischutz auf Mikrowachsbasis für beschichtete und unbeschichtete Betonfassaden- und Mörtelflächen.

ANWENDUNG

Sikagard®-180 TAGS ist eine wasserdampfdurchlässige Opferschicht, für beschichtete und unbeschichtete wenig saugende Betonflächen, die zusammen mit dem Graffiti entfernt wird. Bevorzugte Anwendungsflächen sind nicht begeh- und befahrbare Flächen von Infrastrukturbawerken und Fassaden im Innen- und Außenbereich.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Temporärer Graffitischutz
- Farblose, transparente Opferschicht, die eine seidenglatte Oberflächenoptik erzeugt
- UV-stabil
- Gebrauchsfertig und wirtschaftlich anwendbar
- Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Erhöht den Frost- und Tausalz widerstand

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mikrowachsemulsion
Lieferform	Kanister 5 Liter
Aussehen/Farbtone	Weißer Flüssigkeit. Nach der Verarbeitung und Trocknung seidenglat, transparent.
Lagerfähigkeit	In ungeöffneten Originalgebinden: 12 Monate ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Dichte	Ca. 1,0 kg/l (bei +20 °C)
pH Wert	Ca. 8

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	2 Schichten Sikagard®-180 TAGS
--------------	--------------------------------

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Gesamtverbrauch:*	ca. 150 - 300 ml/m ²
	*Der exakte Verbrauch hängt von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes ab.	
Lufttemperatur	Min.	+5 °C
	Max.	+30 °C
Untergrundtemperatur	Min.	+5 °C
	Max.	+30 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Max. 4% (CM-Gerät)	
	Luftfeuchtigkeit	
	Max. 85%	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Vor dem zweiten Arbeitsgang muss die erste Schicht Sikagard®-180 TAGS angetrocknet sein.	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, Graffiti, 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.

MISCHEN

Sikagard®-180 TAGS wird gebrauchsfertig geliefert.

VERARBEITUNG

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

Sikagard®-180 TAGS wird durch Streichen (Bürste, Roller) oder im Airless Spritzverfahren von oben nach unten aufgetragen.

Sikagard®-180 TAGS wird in 2 Schichten möglichst im Kreuzgang aufgesprüht oder aufgerollt. Die zweite Schicht darf erst nach dem Antrocknen der ersten Schicht aufgetragen werden. Die Schutzwirkung beginnt nach einer Trocknungszeit von etwa 3 Stunden. Seine völlige Austrocknung erreicht das Produkt nach 4 bis 72 Stunden.

WEITERE DOKUMENTE

GRAFFITI-ENTFERNUNG

Die Entfernung von Graffiti auf der geschützten Fläche erfolgt mittels eines Heißwasser-HD-Reinigers. Die Wassertemperatur sollte + 90°C und der Druck etwa 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 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.

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.

MESSWERTE

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblätter zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (TM-Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-180 TAGS
Juli 2020, Version 01.01
020303010020000066

Sikagard-180TAGS-de-DE-(07-2020)-1-1.pdf