

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-170 TW

Oberflächenvergütung von mineralischen Baustoffen

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikagard-170 TW ist ein gebrauchsfertiges, flüssiges Bautenschutzmittel auf Silikatbasis

ANWENDUNGSGEBIETE

Sikagard-170 TW wirkt verfestigend an mineralischen und porösen Untergründen. Dies geschieht durch eine chemische Reaktion mit den Bindemitteln und Zuschlagstoffen des Untergrundes (Verkieselungsreaktion)

PRODUKTMERKMALE

Sikagard-170 TW bewirkt durch chemisch-physikalische Vorgänge eine Verbesserung der Gefügestruktur von mineralisch gebundenen Baustoffen. Die Behandlung mit Sikagard-170 TW verbessert die Festigkeit und die Dichtigkeit des Untergrundes.

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

Ein Prüfbericht über die trinkwasserhygienische Eignung von Sikagard-170 TW des Hygiene-Instituts des Ruhrgebietes liegt vor (K-209878-11-Ko/st).

PRODUKTDATEN

FARBTON

Farblose Flüssigkeit

GEBINDEGRÖSSE

20 kg Kunststoffkanister

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate haltbar

LAGERBEDINGUNGEN

In original verschlossenen Gebinden trocken und frostfrei.

TECHNISCHE DATEN

DICHTE

ca. 1,14 kg/ltr.

PH- WERT

Ca. 11,3

SYSTEMDATEN

BESCHICHTUNGS-AUFBAU / MATERIALVERBRAUCH

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 1-2 Arbeitsschritte (Anstriche). Der Untergrund sollte leicht feucht sein. Dabei kann mit dem Pinsel oder mit einem Niederdruckspritzgerät (Gartenspritze) gearbeitet werden. Bei der Spritze nicht zu fein vernebeln, da sonst keine ausreichende Reaktion mit dem Untergrund eintreten kann.

	<p>Die Verbrauchsmengen liegen je nach Untergrundporosität oder Dichtigkeit bei 150-250 g/m². Der genaue Verbrauch lässt sich nur durch entsprechende Vorversuche ermitteln.</p> <p>Auf neu hergestellte mineralische Flächen sollte frühestens nach 7 Tagen ein Auftrag erfolgen. Nach Auftrag sollte bis zur Reinigung und Desinfektion eine Wartezeit von 7 Tagen eingehalten werden.</p> <p>Überschüssiges Material mit Sand oder einen saugfähigen Material aufnehmen.</p>
UNTERGRUND-BESCHAFFENHEIT	Der Untergrund muss frei von Verschmutzungen aller Art sein. Bei schwachsaugendem Untergrund kann Sikagard-170 TW 1:1 mit Wasser versetzt werden.
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES	Lose und abschlämbare Bestandteile sind zu entfernen. Vor dem Auftrag von Sikagard-170 TW müssen unedle Metalleinbauteile (Aluminium, Zink), Glasflächen, Leuchtmittel usw. geschützt werden.
WICHTIGE HINWEISE	
GEFAHRENHINWEISE	<p>Sikagard-170 TW ist alkalisch.</p> <p>Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei der Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und den Arzt konsultieren. Verschüttetes Sikagard-170 TW sollte wegen Rutschgefahr sofort mit Sand oder einem saugfähigem Material aufgenommen werden. Beim Spritzen geeigneten Atemschutz tragen.</p>
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 erfolversprechenden 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 heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikagard-170 TW
Gültig ab: 17.11.2014
Kennziffer: 2268