

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rugasol® ST

Oberflächenverzögerer für Waschbeton-Optik im Verkehrswegebau

PRODUKTBESCHREIBUNG

Oberflächenverzögerer und Nachbehandlungsmittel zugleich. Wird insbesondere zur Herstellung von Waschbetonoberflächen im Betonstrassenbau eingesetzt. Waschbetonoberflächen sind lärmarm und griffig.

ANWENDUNG

- Insbesondere Verkehrsflächen mit Waschbetontextur
- Sonstige Waschbetonoberflächen

VORTEILE

- Verzögert die Oberfläche von Betondecken
- Ermöglicht leichtes und sauberes Ausbürsten bzw. Auswaschen des Oberflächenmörtels
- Rollgeräuschentwicklung wird reduziert und Griffbarkeit verbessert

PRÜFZEUGNISSE

Entspricht den „Technischen Lieferbedingungen für flüssige Betonnachbehandlungsmittel“ TL NBM-StB 09.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Paraffinwachs, Polyol	
Lieferform	Kunststoff-Wechselcontainer:	900 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Durch Frosteinwirkung wird die Dispersion unbrauchbar. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.	
Aussehen/Farbtone	Weisse Flüssigkeit	
Dichte	0.99 g/cm ³	(+20° C)
Löslichkeit	In Wasser	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Betonieranweisung Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	~ 0.20 kg/m ²
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

Verarbeitungstemperatur: Min. +5 °C, max. +35 °C

Vor Gebrauch durchrühren oder aufschütteln. Unver-dünnt mit Sprühgeräten gleichmässig auftragen.

Durch die weisse Färbung werden Auftragsfehler leicht erkannt. Unterschiedliche Auftragsmengen, kön-nen zu ungleichmässigen Auswaschtiefen führen.

Die Anwendung muss vor Beginn der Zementhydrata-tion bzw. spätestens nach ca. 1 Stunde (Mattfeuchte) durchgeführt werden.

Pfützen vor der Verarbeitung entfernen. Nicht auf blu-tenden Beton aufsprühen.

Je nach Bedingungen kann in der Regel nach ca. 6 – 20 Stunden mit Bürste und Wasserstrahl gewaschen werden. Allgemein wird bei einer Auftragsmenge von ca. 200 g/m² eine Auswaschtiefe von ca. 0.6 – 0.8 mm erreicht.

Vorversuche sind stets erforderlich (Ermittlung von notwendiger Auftragsmenge, Einwirkzeit, Auswasch-tiefe)!

Abgebürstete Flächen können mittels herkömmlicher Nachbehandlungsmittel, z. B. Sika® Nachbehandlungs-mittel NB 100, vor weiterem Verdunstungsverlust ge-schützt werden.

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



Produktdatenblatt
Sika® Rugasol® ST
August 2023, Version 01.01
021405011000000030

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vor-schriften 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 Vor-schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er-fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen so-wie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Ge-währleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haf-tung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, we-der aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in-soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schrift-lich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfol-gversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wur-den. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vor-behalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Liefer-bedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Pro-duktdatenblatt, das von uns angefordert werden soll-te.

SikaRugasolST-de-CH-(08-2023)-1-1.pdf