

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rugasol® ST

OBERFLÄCHENVERZÖGERER TYP AH NACH TL NBM-STB 09 ZUR HERSTELLUNG VON WASCHBETONOBERFLÄCHEN IM VERKEHRSWEGEBAU

BESCHREIBUNG

Sika® Rugasol® ST ist Oberflächenverzögerer und Nachbehandlungsmittel zugleich. Es wird insbesondere zur Herstellung von Waschbetonoberflächen im Betonstraßenbau eingesetzt. Waschbetonoberflächen sind lärmarm und griffig.

ANWENDUNG

- Insbesondere Verkehrsflächen mit Waschbetontextur
- Sonstige Waschbetonoberflächen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

Entspricht den "Technischen Lieferbedingungen für flüssige Betonnachbehandlungsmittel" TL NBM-StB

PRODUKTINFORMATIONEN

Paraffinwachs, Polyol	
Tauschcontainer: 900 kg	
In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.	
Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Durch Frosteinwirkung wird die Dispersion unbrauchbar. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.	
Flüssigkeit / Weiß	
0,99 g/cm³ bei +20° C	
in Wasser	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	ca. 200 g/m²	

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rugasol® STDezember 2021, Version 01.03
021405011000000030

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 abwei-

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND AR-**BEITSSCHUTZ**

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Verarbeitungstemperatur: 5°C - 35°C

Vor Gebrauch durchrühren oder aufschütteln. Unverdünnt mit Sprühgeräten gleichmäßig auftragen. Durch die weiße Färbung werden Auftragsfehler leicht erkannt. Unterschiedliche Auftragsmengen, können zu ungleichmäßigen Auswaschtiefen führen.

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

Pfützen vor der Verarbeitung entfernen; nicht auf blutenden 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 bis 0,8 mm erreicht.

Vorversuche sind stets erforderlich! (Ermittlung von notwendiger Auftragsmenge, Einwirkzeit, Auswaschtiefe). Abgebürstete Flächen können mittels herkömmlicher Nachbehandlungsmittel, wie z. B. Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100, vor weiterem Verdunstungsverlust geschützt werden.

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.

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

Sika Deutschland GmbH

Peter-Schuhmacher-Straße 8 69181 Leimen

Telefon: +49 06224 988-04 Telefax: +49 06224 988-522 EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT Sika® Rugasol® ST

Dezember 2021, Version 01.03 021405011000000030



