

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
- Durch die Feinanrauhung von Oberflächen mit Verkehrsbeanspruchung wird:
- Die Rollgeräuschentwicklung reduziert
 - Die Griffigkeit verbessert

PRÜFUNGEN

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Paraffinwachs, Polyol
Lieferform	Tauschcontainer: 900 kg
Form / Farbe	Flüssigkeit / Weiß
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.
Lagerbedingungen	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Durch Frosteinwirkung wird die Dispersion unbrauchbar. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Dichte	0,99 g/cm ³ bei +20° C
Löslichkeit	in Wasser
Verarbeitungstemperatur	5° - 35° C

VERARBEITUNG

Verbrauch

Ca. 200 g/m²

Verarbeitungshinweise

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.

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.

GEFAHRENHINWEIS

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.
Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt TM 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 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 er zur sachgemäßen und Erfolg versprechenden 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.