

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Rugasol®-1S Paste

## Oberflächenverzögerer für Waschbeton-Optik

### BESCHREIBUNG

Sika® Rugasol®-1S Paste ist ein lösemittelhaltiger, universell einsetzbarer Oberflächenverzögerer für Waschbeton mit Holz- und Stahlschalungen.

### ANWENDUNG

Mit Sika Rugasol-1S Paste werden Waschbetonstrukturen mit Holz- und Stahlschalungen erzielt.

Folgende Einsatzgebiete sind für den Einsatz von Sika® Rugasol®-1S Paste prädestiniert:

- vertikale und horizontale Betonarbeitsfugen, um eine optimale Haftung der neuen Betonschicht zu erreichen
- für Waschbetonstrukturen in der Kunststeinfabrikation

- Herstellung von Sichtflächen von Konstruktionsbetonteilen in Waschbeton-Optik
- Vorbehandlung von Kontaktflächen, welche zu einem späteren Zeitpunkt mit einem Verputz versehen werden (Vorversuche durchführen bezüglich Haftung des Verputzes)

### VORTEILE

- enthält verzögernde Wirkstoffe, die ein normales Abbinden der obersten Schicht verhindern
- nach dem Ausschalen einfaches Entfernen der obersten Schicht mit Hochdruckreiniger oder Bürsten

### PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyhydroxyverbindungen in Harzlösung
Lieferform	10 kg Eimer, Palette = 39 Eimer à 10 kg
Aussehen/Farbe	rotbraun
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Verunreinigung schützen.
Dichte	~ 1,1 kg/Liter bei +20°C

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> , abhängig von der Anwendung
Lufttemperatur	≥ +15°C

# VERARBEITUNGSANWEISUNG

## VERARBEITUNG

Sika® Rugasol®-1S Paste wird mit Pinsel oder Roller aufgetragen.

Der Beton sollte so früh wie möglich ausgeschalt werden, jedoch spätestens nach 3 Tagen. Nach dem Ausschalen muss die Betonoberfläche sofort, spätestens aber nach 2 Stunden gereinigt werden.

## WICHTIGE HINWEISE

- Sika® Rugasol®-1S Paste vor Gebrauch gut aufrühren.
- Zur Sicherstellung eines gleichmäßigen Auftrags sollten sowohl Sika® Rugasol®-1S Paste als auch der Untergrund eine Temperatur von mindestens +15°C aufweisen.
- Verschiedene Zementsorten zeigen praktisch keine unterschiedliche Wirkung der Verzögerung.
- Sika® Rugasol®-1S Paste kann auch zusammen mit Sika Betonzusatzmitteln verwendet werden.
- Beim Einsatz hoher Dosierungen von Sika Retarder sind Vorversuche durchzuführen.
- Gefrorenes Sika® Rugasol®-1S Paste kann nach langsamem Auftauen in geheizten Räumen (nicht über direktem Feuer, nicht über +40°C) und anschließend Umrühren ohne Qualitätseinbuße wiederverwendet werden.
- Das gute Gelingen von Waschbeton-Sichtflächen ist abhängig von verschiedensten Randbedingungen. Solche Arbeiten sollten nur nach eingehenden Vorversuchen von Spezialisten ausgeführt werden.
- Schalungsmaterial, das mit Sika® Rugasol®-1S Paste behandelt worden ist, muss vor dem nächsten Einsatz gereinigt werden.
- Sika® Rugasol®-1S Paste enthält Lösemittel und ist daher feuergefährlich.

# MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rugasol®-1S Paste  
Juli 2018, Version 01.02  
02140501100000001

SikaRugasol-1SPaste-de-AT-(07-2018)-1-2.pdf

