

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Rugasol®-3 W Paste

Oberflächenverzögerer für Waschbeton-Optik



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Lösemittelfreier, pastöser Oberflächenverzögerer für Waschbeton mit Holz- und Stahlschalungen.

### ANWENDUNG

- Eingesetzt um Waschbetonstrukturen mit Holz- und Stahlschalungen zu erzielen.
- Besonders für vertikale und horizontale Betonarbeitsfugen geeignet, um eine optimale Haftung der neuen Betonschicht zu erreichen.
- Besonders für die Vorbehandlung von Kontaktflächen geeignet, welche zu einem späteren Zeitpunkt mit einem Verputz versehen werden (Vorversuche durchführen bezüglich Haftung des Verputzes).

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Polyhydroxyverbindung	
<b>Lieferform</b>	Einweggebinde (Eimer):	10 kg
	Palette:	33 x 10 kg (330 kg)
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Rot Homogen	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +40 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Gefrorene Sika® Rugasol®-3 W Paste kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur (nie über direktem Feuer, nie über +40 °C) und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.	
<b>Dichte</b>	~ 1.05 kg/l	(+20 °C)

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Spezifische Beratung</b>	Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.
-----------------------------	--

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch

~ 0.20 kg/m<sup>2</sup>

## MESSWERTE

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

## WEITERE HINWEISE

Verschiedene Zementsorten zeigen praktisch keine unterschiedliche Wirkung der Verzögerung.

Sika® Rugasol®-3 W Paste kann auch zusammen mit Sika® Betonzusatzmitteln verwendet werden.

Beim Einsatz hoher Dosierungen von Verzögerern sind Vorversuche durchzuführen.

Beim Einsatz für Sichtbetonflächen muss besonders sorgfältig gearbeitet werden.

Schalungsmaterial das mit Sika® Rugasol®-3 W Paste behandelt worden ist, muss vor dem nächsten Einsatz gereinigt werden.

## 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

Zur Sicherstellung eines gleichmässigen Auftrages sollten sowohl Sika® Rugasol®-3 W Paste als auch der Untergrund eine Temperatur zwischen +15 °C und +35 °C aufweisen.

Sika® Rugasol®-3 W Paste wird üblicherweise mit Pinsel oder Kelle aufgetragen. Nach dem Auftragen kann sofort betoniert werden.

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

Sika® Rugasol®-3 W Paste bildet nach dem Auftragen keinen trockenen Film. Daher sollten mit Sika® Rugasol®-3 W Paste behandelte Schalungen nicht betreten werden (Rutschgefahr)!

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften 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 Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

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



### Produktdatenblatt

Sika® Rugasol®-3 W Paste  
Mai 2021, Version 03.01  
021405011000000003

SikaRugasol-3WPaste-de-CH-(05-2021)-3-1.pdf