

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Rugasol®-2 W flüssig

Oberflächenverzögerer für freiliegende Aggregate

### BESCHREIBUNG

Sika® Rugasol®-2 W flüssig ist ein flüssiger Oberflächenverzögerer zur Herstellung von Waschbeton auf Holzschalungen. Retardierte Oberflächen können abgewaschen oder mittels Bürste entfernt werden.

### ANWENDUNG

Anwendung auf horizontalen Frischbetonoberflächen und / oder Holzschalungen:

- Für Waschbeton.
- zur Nachbehandlung der Frischbetonoberfläche bei horizontalen Arbeitsfugen, um nachträgliche, aufwändige Spitzarbeiten zu vermeiden.  
So behandelter Beton bildet einen hervorragenden Verbund für Arbeitsfugen, Überzüge und Estriche.
- Zur Nachbehandlung von Gehwegen, Kunststeinen und ähnliches, die einen sichtbar bleibenden Waschbetoneffekt aufweisen sollen.

### VORTEILE

- Einfach zu verarbeiten mittels Sprühgerät
- Nach Bedarf verdünnbar
- Kontrollierte Verzögerung
- Geeignet für preiswerte Schalungen
- Lösemittelfrei
- Reduzierter Arbeitsaufwand im Vergleich zu mechanischer Aufrauung

### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Polyhydroxy Verbindung
<b>Lieferform</b>	25 kg Gebinde
<b>Aussehen/Farbe</b>	gelbe Flüssigkeit
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
<b>Dichte</b>	1,10 kg/Liter

# TECHNISCHE INFORMATION

<b>Hinweis</b>	Sika® Rugasol®-2 W flüssig kann nach entsprechenden Vorversuchen mit vielen anderen Sika Produkten kombiniert werden. Wichtig: Es sind Vorversuche mit den entsprechenden Betonrezepturen durchzuführen. Bei Fragen kontaktieren sie die Sika Anwendungstechnik. Die Voraussetzung für einwandfreien Sichtbeton ist eine zufriedenstellende Betonqualität, insbesondere im Hinblick auf die Granulometrie der Aggregate und gute Einbringungs- und Verdichtungsverfahren.
<b>Verbrauch</b>	0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup> abhängig von der Verdünnung und der Saugfähigkeit der Schalung.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNG

Sika® Rugasol®-2 W flüssig wird mit Wasser je nach gewünschter Wirkung im Verhältnis 1:1 bis 1:3 verdünnt.

#### Horizontale Oberflächen auf Frischbeton

Lassen Sie das Oberflächenwasser des frisch eingebrachten Betons je nach Umgebungsbedingungen zwischen ½ bis 2 Stunden verdunsten. Tragen Sie Sika® Rugasol®-2 W flüssig mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät auf. Sorgen Sie für eine gleichmäßige Abdeckung, um eine konstante Verzögerungstiefe der Betonoberfläche zu erreichen. Wenn der Beton ausreichend stark geworden ist, um dem Reinigungsprozess standzuhalten, die schwache Betonoberflächenschicht vorsichtig mit einem Wasserstrahl und gegebenenfalls mit einer geeigneten Bürste abwaschen.

#### Holzschalungen

Nur bei gründlich gereinigter Schalung anwenden. Mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät auftragen. Das Betonieren muss innerhalb von 48 Stunden nach der Sika® Rugasol®-2 W flüssig-Anwendung erfolgen. Die mit Sika® Rugasol®-2 W flüssig behandelten Schalungen sind vor Regeneinwirkung zu schützen, da durch Abspülen die Wirkung von Sika® Rugasol®-2 W flüssig aufgehoben werden kann. Schlagen Sie nach dem Betonieren so schnell wie möglich die Schalung an und waschen Sie die Betonoberflächen gegebenenfalls mit einer geeigneten Bürste oder mit einem Wasserstrahl aus.

## WICHTIGE HINWEISE

- Mit Sika® Rugasol®-2 W flüssig behandelte Schalungen sind vor Regen und Frost zu schützen.
- Um zu schnelles Abtrocknen zu verhindern, müssen die Schalungen vor Wind und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Sika® Rugasol®-2 W flüssig ist kein Härter. Geeignete Nachbehandlungsmethoden sind anzuwenden. Kein Wasser aufbringen, bis die Oberfläche des Waschbetons ausgewaschen wurde.
- Dampfhärtung oder warme Umgebungsbedingungen reduzieren die Ausschaltungszeit erheblich.
- Gebrauchte Schalungen sind immer gründlich zu reinigen, wenn sie anschließend für normale Schalungszwecke eingesetzt werden.
- Bei stark saugenden Unterlagen, wie z.B. neue oder ungehobelte Holzschalungen müssen mindestens zwei Anstriche aufgebracht werden.

#### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rugasol®-2 W flüssig  
Dezember 2018, Version 01.02  
02140501100000002

## 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®-2 W flüssig  
Dezember 2018, Version 01.02  
021405011000000002

SikaRugasol-2Wflssig-de-AT-(12-2018)-1-2.pdf

