

## APPLIKATIONSMENGE



### Falsche Menge

Führt zu Nestern und Abplatzungen im Beton



### Korrekte Menge

Schöner Waschbeton, problemlos abwaschbar



Korrekte Applikation mit Sika® Rugasol-1 S Paste

# SIKA KNOW-HOW VON PROFIS FÜR PROFIS

BUILDING TRUST 

## PRAXIS TIPPS UND TRICKS OBERFLÄCHENVERZÖGERER



© Sika Schweiz AG | F10052714 | 8000 | F-5001 | 03.2024

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

BUILDING TRUST 



# OBERFLÄCHENVERZÖGERER IM VERGLEICH

Oberflächenverzögerer werden besonders zur Herstellung von Waschbetonoberflächen im Strassenbau und für Arbeitsfugen eingesetzt. Durch das Auswaschen von Betonoberflächen wird der Zement ausgespült und das Gestein freigelegt. Dadurch erhält die Oberfläche einen einzigartigen optischen Effekt und ist rutschfest.



## PRODUKTÜBERSICHT Sika® Rugasol®

Anwendungsgebiet / Eigenschaften	-3 W Paste	-1 S Paste	-2 W flüssig	ST
Holzschalungen	+	+	+	
Stahlschalungen	+	+		
Waschbeton-Sichtflächen		+	(+)	+
Arbeitsfugen	+	+	+	
Lösemittelfrei	+		+	
Keine Abluftzeit erforderlich				
Sprühbar			+	+
Fläche	vertikal und horizontal	vertikal und horizontal	horizontal	horizontal
Auftragsmenge [kg/m <sup>2</sup> ]	0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.2

+ gut geeignet bzw. zutreffende Eigenschaft  
(+) bedingt geeignet

## KORREKTE APPLIKATION

Während der Anwendung die Schalung vor Regen und Staub schützen



### Sika® Rugasol®- 3 W Paste und Sika® Rugasol®-1 S Paste:

- Richtige Zahntraufelgrösse wählen
- 2 - 3 mm Zahnung ist gut geeignet
- Produkt mit Zahntraufel verteilen
- Produkt mit Roller gleichmässig aufbringen



### Sika® Rugasol®-2 W flüssig und Sika® Rugasol® ST:

- Produkt mit Sprüflasche verteilen
- Produkt mit Roller gleichmässig aufbringen

## EINFACHE APPLIKATION

## ERMÖGLICHT AUFRÄUEN VON BETON-OBERFLÄCHEN DER ÄUSSERSTEN ZEMENTLEIMSCHICHT

## NACH DEM AUSSCHALEN KANN DIE OBERSTE SCHICHT MIT HOCHDRUCKREINIGER ODER BÜRSTE EINFACH ENTFERNT WERDEN

## NACHBEHANDLUNGSMETHODEN

Nach dem Entfernen der Schalung schnellst möglich mit dem Reinigen beginnen. Nur so viel Schalung lösen, wie sofort gereinigt werden kann. Rest eingeschalt lassen.



## AUFBÜRSTEN UND ANRITZEN DER OBERFLÄCHE

- Stahlbürsten unterschiedlicher Härte
- Tools aus unterschiedlichen Metallen



- Mit Hochdruckreiniger oder Wasserschlauch; je nach Betonhärte



## ZU BEACHTEN

- Produkte vor Gebrauch schütteln oder aufmischen
- Bei Sichtbetonflächen auf besonders sorgfältige Bearbeitung achten
- Die zu beschichtenden Flächen müssen mind. 5 °C aufweisen. Die besten Resultate werden bei 15 - 25 °C erzielt.
- Möglichst frühes Ausschalen des Betons für optimale Resultate. Normalerweise nicht später als nach 24 h bei warmem Wetter oder maximal nach 72 h bei kalten Temperaturen. Immer gleicher Rhythmus beim Schalungsspiel. Soll die Schalung länger stehen bleiben, kann jeweils nach dem Abtrocknen eine 2. oder sogar 3. Schicht appliziert werden, um die Wirksamkeit zu erhöhen.
- Sika® Rugasol®-2 W sollte mind. 15 °C aufweisen. Bei tieferen Temperaturen kann die Produktviskosität ungenügend sein. Möglich Folgen sind schlechte Sprühbarkeit und eine zu hohe Auftragsmenge, welche schlecht abluftet. Überschüssiges Material neigt dazu, herunter zulaufen, vermischt sich mit dem Beton und führt zu Fehlstellen.
- Reinigungshilfe für gebrauchte Zahntraufeln und Kellen: Öl und Tuch
- Eine Versuchsfläche mit Beton und Sika® Rugasol® ist unumgänglich bei Sichtenwendungen.