

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rugasol®-1 S Paste

Oberflächenverzögerer für Waschbeton-Optik

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lösemittelhaltiger, universell einsetzbarer Oberflächenverzögerer für Waschbeton mit Holz- und Stahlschalungen.

ANWENDUNG

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

Prädestinierte Einsatzgebiete:

- 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
- Ermöglicht nach dem Ausschalen einfaches Entfernen der obersten Schicht mit Hochdruckreiniger oder Bürsten

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyhydroxyverbindungen in Harzlösung	
Lieferform	Eimer:	10 kg
	Palette:	39 x 10 kg (390 kg)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Verunreinigung schützen. Gefrorener Sika® Rugasol®-1 S Paste kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur (nicht über direktem Feuer, nicht über +40 °C) und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.	
Aussehen/Farbton	Rotbraun	
Dichte	~ 1.10 kg/l	(+20 °C)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Betonieranweisung	Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.
--------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch 0.1 - 0.2 kg/m², abhängig von der Anwendung

Lufttemperatur ≥ +15 °C

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Sika® Rugasol®-1 S Paste vor Gebrauch gut aufrühren.

Zur Sicherstellung eines gleichmässigen Auftrags sollten sowohl Sika® Rugasol®-1 S Paste als auch der Untergrund eine Temperatur von min. +15 °C aufweisen.

Verschiedene Zementsorten zeigen praktisch keine unterschiedliche Wirkung der Verzögerung.

Sika® Rugasol®-1 S Paste kann auch zusammen mit Sika Betonzusatzmitteln verwendet werden.

Beim Einsatz hoher Dosierungen von Sika® Retarder sind Vorversuche durchzuführen.

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®-1 S Paste behandelt worden ist, muss vor dem nächsten Einsatz gereinigt werden.

Sika® Rugasol®-1 S Paste enthält Lösemittel und ist daher feuergefährlich.

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.

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



Produktdatenblatt
Sika® Rugasol®-1 S Paste
August 2023, Version 01.02
021405011000000001

VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

Sika® Rugasol®-1 S 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.

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.

SikaRugasol-1SPaste-de-CH-(08-2023)-1-2.pdf