

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Rock Shot-3

Stark beschleunigter Sicherungs- und Abdichtungsgunit

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Zementgebundener, stark alkalifrei beschleunigter Fertiggunit mit spezieller Sieblinie und Grösstkorn 3 mm.

### ANWENDUNG

Im Trockenspritzverfahren, z. B. für:

- Sicherungsgunit bei starkem Wasserandrang
- Grossflächige Abdichtung mit dünnen Schichten
- Speziell zum Einspritzen von FlexoDrain W Drainagerinnen

### VORTEILE

- Sehr hohe Frühfestigkeiten
- Gute Haftzugfestigkeiten
- Ausgezeichnete Dichtigkeit
- Geringer Rückprall dank optimierter Granulometrie
- Geringe Staubentwicklung
- Frostbeständig XF3
- Auch mit sulfatbeständigem Zement als Typ SR lieferbar

### PRÜFZEUGNISSE

Von verschiedenen Prüfinstituten auf Anfrage erhältlich.

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Sack:	25 kg
	Palette:	48 x 25 kg
	BigBag:	1 200 kg
	Silo:	Auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Graues Pulver	
<b>Grösstkorn</b>	D <sub>max</sub> :	3 mm
<b>Dichte</b>	Schüttdichte des Pulvers:	~ 1.75 kg/l
	Frishmörteldichte:	~ 2.20 kg/l

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	1 Tag:	25 - 35 N/mm <sup>2</sup>
	28 Tage:	45 - 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-Modul (Druck)</b>	~ 30 000 N/mm <sup>2</sup>	

<b>Biegezugfestigkeit</b>	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage)
<b>Haftzugfestigkeit</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage)
<b>Gebrauchstemperatur</b>	Min. +5 °C	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	25 - 35 kg/m <sup>2</sup> pro 10 mm Schichtstärke Der Materialverbrauch ist abhängig von der Oberflächenstruktur des Untergrundes, vom Auftragsort (über Kopf oder vertikal) und von der Schichtstärke.	
<b>Schichtdicke</b>	Min. 9 mm, max. 50 mm	(Pro Arbeitsgang)
	Für grössere Schichtstärken muss in mehreren Arbeitsgängen gespritzt werden.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C	

## MESSWERTE

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

## 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

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

#### Fels, Beton, Mörtel, Stein

Sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile oder Zement-haut.

### APPLIKATION

Sika® Rock Shot-3 kann mit jeder kleinen Trockenspritzmaschine verarbeitet werden (Rotorinhalt bis ca. 2.0 l).

Der vorbereitete Untergrund wird meist mit der Spritzdüse gut vorgehäst. Den Fertiggunit direkt in den Trichter der Spritzmaschine schütten. Das notwendige Wasser wird an der Düse zugegeben. Empfohlen wird die Verwendung einer Aliva® Hochdruck-Benetzungsdüse.

Bei starker Sonnenbestrahlung oder Luftbewegung sollte der Mörtel feucht gehalten werden.

Für das Erreichen der hohen physikalischen Werte ist eine geübte Düsenführung sowie eine optimale Nachbehandlung Bedingung.

### Empfohlene Ausrüstung

Spritzmaschine:	Aliva®-246
Rotor:	Je nach Typ bis 2.0 l
Schlauchdurchmesser:	25/40 oder 32/52
Düsendurchmesser:	25/15 oder 32/18.27
Druckluft:	Min. 1.8 bar

### GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Trockenspritzmaschinen werden lediglich mit Druckluft ausgeblasen.

## 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® Rock Shot-3  
September 2023, Version 01.01  
020302030200000005

SikaRockShot-3-de-CH-(09-2023)-1-1.pdf