

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rock Gunit BE-8

Beschleunigter Fertiggunit

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zementgebundener, alkalifrei beschleunigter Fertiggunit mit Grösstkorn 8 mm.

ANWENDUNG

Im Trockenspritzverfahren als Ersatz von Baustellengemischen für:

- Hochgebirgsbaustellen
- Stollenbauten
- Anwendungen bei tiefen Temperaturen
- Baustellen mit beengten Zuliefermöglichkeiten

VORTEILE

- Ofentrockene Fertigmischung
- Im Sack oder BigBag jederzeit verfügbar, Silolieferung auf Anfrage
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- Frostbeständig XF3
- Auch mit sulfatbeständigem Zement als Typ SR lieferbar

PRÜFZEUGNISSE

Von verschiedenen Prüfinstituten auf Anfrage erhältlich.

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sack:	25 kg
	Palette:	48 x 25 kg
	BigBag:	1 200 kg
	Silo:	Auf Anfrage
Aussehen/Farbton	Graues Pulver	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	Schüttdichte des Pulvers:	~ 1.9 kg/l
	Frischmörteldichte:	~ 2.3 kg/l
Grösstkorn	D _{max} :	8 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	15 - 20 N/mm ²	(1 Tag)
	40 - 50 N/mm ²	(28 Tage)
E-Modul (Druck)	~ 30 000 N/mm ²	

Biegezugfestigkeit	~ 6 N/mm ²	(28 Tage)
Haftzugfestigkeit	≥ 1.5 N/mm ²	(28 Tage)
Gebrauchstemperatur	Min. +5 °C	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	25 - 35 kg/m ² pro 10 mm Schichtstärke Der Materialverbrauch ist abhängig von der Oberflächenstruktur des Untergrundes, vom Auftragsort (über Kopf oder vertikal) und von der Schichtstärke.	
Schichtdicke	Min. 30 mm, max. 200 mm	(Pro Arbeitsgang)
	Für grössere Schichtstärken muss in mehreren Arbeitsgängen gespritzt werden.	
Untergrundtemperatur	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 Gunit BE-8 kann mit jeder Trockenspritzma-schine verarbeitet werden, z. B. Aliva®-237, Aliva®-257, Aliva®-264, Aliva®-267.

Der vorbereitete Untergrund wird meist mit der Spritz-düse gut vorgenässt. 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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sika® Rock Gunit BE-8
Juni 2021, Version 02.01
02030203020000004

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reini-gen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mecha-nisch entfernt werden.

Trockenspritzmaschinen werden lediglich mit Druck-luft ausgeblasen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vor-schriften 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 Vor-schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er-fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen so-wie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Ge-währleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haf-tung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, we-der aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in-soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schrift-lich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolg-versprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wur-den. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vor-behalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Liefer-bedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Pro-duktdatenblatt, das von uns angefordert werden soll-te.

SikaRockGunitBE-8-de-CH-(06-2021)-2-1.pdf