

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rock Gunit BE-4

Beschleunigter Fertiggunit

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zementgebundener, alkalifrei beschleunigter Fertiggunit mit Grösstkorn 4 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
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.	
Aussehen/Farbton	Graues Pulver	
Grösstkorn	0 - 4 mm	
Dichte	Schüttdichte des Pulvers:	~ 1.8 kg/l
	Frischmörteldichte:	~ 2.3 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	1 Tag:	15 - 20 N/mm ²
	28 Tage:	35 - 45 N/mm ²
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. 15 mm, max. 50 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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Fels, Beton, Mörtel, Stein

Sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile oder Zementhaut.

APPLIKATION

Sika® Rock Gunit BE-4 kann mit jeder Trockenspritzmaschine verarbeitet werden, z. B. Aliva®-246, Aliva®-252, Aliva®-263.

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.

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-4
September 2023, Version 01.01
020302030200000003

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.

SikaRockGunitBE-4-de-CH-(09-2023)-1-1.pdf