

PRODUKTDATENBLATT

Sikacrete[®]-16 SCC

Selbstverdichtender Beton (SCC)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Trocken-Beton auf Zementbasis für höhere Schichtstärken.

ANWENDUNG

Sikacrete[®]-16 SCC wird sinnvoll eingesetzt für:

- Kleinere Betonierarbeiten jeglicher Art (≥ 10 cm)
- Betonreparaturarbeiten
- Betonarbeiten im Garten und Haus
- Auffüllen von Löchern, Vertiefungen und Unebenheiten

VORTEILE

- Vibrieren unnötig
- Gebrauchsfertig, nur Wasser hinzugeben
- Schnelles und einfaches Einbringen dank hoher Fließfähigkeit
- Wirtschaftliche Betonierarbeiten auf kleinen Flächen
- Ästhetisch hochstehende Oberflächen
- Hohe Frosttausalzbeständigkeit XF4
- Geprüft nach den Klassen XC3 und XC4 für eine Nutzungsdauer von 100 Jahren

PRÜFZEUGNISSE

- Frost-Tausalzwidestand: MPL Prüfbericht Nr. 1304101 vom 12.03.2013
- Karbonatisierungswiderstand: MPL Prüfbericht Nr. 1306074 vom 11.03.2013
- Wassereindringtiefe unter Druck: MPL Prüfbericht Nr. 1304064 vom 12.03.2013

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sack:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aussehen/Farbtön	Graues Pulver mit ausgewählten Zuschlagstoffen	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +1 °C und +35 °C. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Grösstkorn	D _{max} :	16 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm ²	(28 Tagen)
	Abhängig vom Mischverhältnis.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	2.2 - 2.4 Wasser pro 25 kg Sack, abhängig von gewünschter Fließfähigkeit	
Ergiebigkeit	25 kg Trockenmischung ergeben:	11 - 12 Frischbeton
Schichtdicke	50 - 180 mm	
Topfzeit	~ 30 Minuten	(+20 °C)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Trockenbeton vorlegen, dann Wasser begeben. Niedertourig während 2 - 3 Minuten mischen.

GERÄTEREINIGUNG

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

MESSWERTE

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

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.

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.

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

Sikacrete®-16 SCC
Juli 2020, Version 01.05
02020101006000002

Sikacrete-16SCC-de-CH-(07-2020)-1-5.pdf