

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikacrete<sup>®</sup>-08 SCC

### Selbstverdichtender Beton (SCC)

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Trocken-Beton auf Zementbasis.

#### ANWENDUNG

Sikacrete<sup>®</sup>-08 SCC wird sinnvoll eingesetzt für:

- Kleinere Betonierarbeiten jeglicher Art
- Betonreparaturarbeiten
- Betonarbeiten in Garten und Haus
- Vergussarbeiten in und mit Beton
- Das Auffüllen von Löchern, Vertiefungen und Unebenheiten

#### VORTEILE

- Vibrieren unnötig
- Schnelles und einfaches Einbringen dank hoher Fließfähigkeit
- Wirtschaftliche Betonierarbeiten
- 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/Farbton	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 <sub>max</sub> :	8 mm

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Druckfestigkeit** 30 - 35 N/mm<sup>2</sup> (28 Tage), abhängig vom Mischverhältnis

#### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

**Mischverhältnis** 2.5 - 2.9 | Wasser pro 25 kg Sack, abhängig von gewünschter Fließfähigkeit

<b>Ergiebigkeit</b>	25 kg Trockenmischung ergibt:	~ 13 l Frischbeton
<b>Schichtdicke</b>	25 - 100 mm	
<b>Topfzeit</b>	~ 30 Minuten	(+20 °C)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### MISCHEN

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

### GERÄTEREINIGUNG

Alle Geräte 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®-08 SCC  
 November 2019, Version 01.05  
 020201010060000001

Sikacrete-08SCC-de-CH-(11-2019)-1-5.pdf