

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikacrete<sup>®</sup>-06 SCC AT

### Selbstverdichtender Beton (SCC)

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Beton mit guten Verlaufseigenschaften.

Körnung: 0 - 6 mm

#### ANWENDUNG

- Betonarbeiten im Garten und Haus
- Kleinere Betonierarbeiten jeglicher Art ( $\geq 1.5$  cm)
- Betonreparaturarbeiten
- Auffüllen von Löchern, Vertiefungen und Unebenheiten

#### VORTEILE

- Kein Vibrieren nötig
- Gebrauchsfertig, nur Wasser hinzugeben und mischen

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Sack:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Graues Pulver mit ausgewählten Zuschlagstoffen	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +1 °C und +35 °C. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
<b>Dichte</b>	~ 2.2 kg/l	
<b>Grösstkorn</b>	D <sub>max</sub> :	6 mm

- Schnelles und einfaches Einbringen dank hoher Fließfähigkeit
- Wirtschaftliche Betonierarbeiten bei kleinen Volumina
- Ästhetische Oberflächen
- Hohe Frosttausalzbeständigkeit XF4
- Geprüft nach den Klassen XC3 und XC4 für eine Nutzungsdauer von 100 Jahren

#### PRÜFZEUGNISSE

- Frost-Tausalz widerstand: MPL Prüfbericht Nr. 2011051 vom 24.11.2020
- Karbonatisierungswiderstand: MPL Prüfbericht Nr. 2101010 vom 08.01.2021
- Wassereindringtiefe unter Druck: MPL Prüfbericht Nr. 2011025 vom 11.11.2020

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 37 N/mm <sup>2</sup> , abhängig vom Mischverhältnis	(28 Tage, +20 °C)
	C30/37	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	2.7 - 2.8 l Wasser pro 25 kg Sack, abhängig von gewünschter Fließfähigkeit	
<b>Ergiebigkeit</b>	25 kg Trockenmischung ergeben: ~ 13 l Frischbeton	
<b>Schichtdicke</b>	15 - 150 mm	
<b>Topfzeit</b>	~ 30 Minuten	(+20 °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

### MISCHEN

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

### GERÄTEREINIGUNG

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

## 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**  
Sikacrete®-06 SCC AT  
Mai 2021, Version 03.01  
020201010060000084

Sikacrete-06SCCAT-de-CH-(05-2021)-3-1.pdf

