

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® PowerPac SCC-08/16

Additivgemisch zur Herstellung von SikaCrete-08/16 SCC

**BESCHREIBUNG**

Sika® PowerPac SCC-08/16 ist ein Additivgemisch aus Fließmittel und anderen Additiven zur Herstellung von hochfließfähigem Trockenbeton mit selbstverdichtenden Eigenschaften.

**ANWENDUNG**

Vorgefertigte, gebrauchsfertige Additivmischung für die Herstellung von selbstverdichtendem Trockenbeton bis 16 mm Korngröße.

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Sika® PowerPac SCC-08/16 bewirkt eine bessere Dispergierung der Zementpartikel. Dadurch wird der Trockenbeton auch bei niedrigen W/Z-werten stark fließfähig und selbstverdichtend ohne seine Stabilität zu verlieren.
- Im Trockenmörtelwerk müssen lediglich Zement und Zuschläge mit Sika® PowerPac SCC-08/16 vermischt werden.
- Der mit Sika® PowerPac SCC-08/16 verarbeitungsfertige Trockenbeton verfügt über exzellente Fließigenschaften, hohe Stabilität gegen Entmischung und eine Verarbeitungszeit von ca. 90 Minuten.

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Chemische Basis</b>	Fließmittel-Additivgemisch
<b>Lieferform</b>	1000 kg Bigbag
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Weißes bis beiges Pulver
<b>Lagerfähigkeit</b>	Im verschlossenen und unbeschädigten Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar.
<b>Lagerbedingungen</b>	Nicht über 40°C lagern und vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
<b>Schüttdichte</b>	ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup>

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Empfohlene Dosierung</b>	ca. 1 % auf die Gesamtmischung
<b>Zugabe / Mischen</b>	Die Zugabe erfolgt in die Trockenmischung. Mischzeit der Trockenmischung ca. 120 bis 180 Sekunden.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### Mischungsbeispiel SCC 35 N/mm<sup>2</sup>:

- ca. 20 – 23 % Zement
- ca. 76 – 79% Zuschlag Sieblinie 0-8 oder 0-16 mm
- ca. 1 % Sika® PowerPac SCC-08/16
- Wasser ca. 9,0 – 11,5 % abhängig von der Sieblinie

## WEITERE DOKUMENTE

Zementqualität und Sieblinienzusammensetzung haben einen erheblichen Einfluss auf die Produktqualität des Trockenbetons. Anpassungen sind individuell vorzunehmen.

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**  
Concrete  
Peter-Schuhmacher-Straße 8  
69181 Leimen  
Telefon: +49 06224 988-04  
Telefax: +49 06224 988-522  
EMail: [leimen@de.sika.com](mailto:leimen@de.sika.com)



**PRODUKTDATENBLATT**  
Sika® PowerPac SCC-08/16  
April 2020, Version 01.01  
02130402100000035

SikaPowerPacSCC-0816-de-DE-(04-2020)-1-1.pdf