

PRODUKTDATENBLATT

SikaControl®-800 TC

Verdichtungshilfe für Beton-Dachsteine Hergestellt im Extrusionsverfahren

BESCHREIBUNG

SikaControl®-800 TC ist eine Verdichtungshilfe, welche entwickelt wurde, um die verdichtende Wirkung der Walze in der Beton-Dachstein-Produktion zu steigern.

ANWENDUNG

- Beton-Dachsteine hergestellt im Extrusionsverfahren

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Steigerung der Reibung zur Walze durch reduzierte Schläμβbildung.
- Stärkere Verdichtung und höheres Steingewicht bei unveränderter Maschineneinstellung.
- Gleichmäßigere Oberfläche und höhere Formtreue nach der Extrusion.

SikaControl®-800 TC fördert die Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten und ermöglicht die Reduktion des Porengehaltes bei gleichem Verdichtungsaufwand.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Tensidgemisch
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / farblos bis hellgelb
Dichte	1,00 kg/dm ³ bei +20°C
pH Wert	ca. 8
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 – 0,4 M.-% vom Zement
Zugabe / Mischen	Wir empfehlen, SikaControl®-800 TC entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben oder zuletzt einzumischen.

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.

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.

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.

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT
SikaControl®-800 TC
Juli 2022, Version 03.01
021404061000000152

SikaControl-800TC-de-DE-(07-2022)-3-1.pdf