

PRODUKTDATENBLATT

Sikacrete[®]-230 CR

BASISMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLBETON TYP B / TL BEB-STB

BESCHREIBUNG

Sikacrete[®]-230 CR ist ein zementgebundener Trockenmörtel zur Herstellung von Schnellbeton. Haupteinsatzgebiet ist die großflächige Instandsetzung von stark beanspruchten Betonflächen, die schnell wieder befahrbar sein müssen.

ANWENDUNG

- Betonfahrbahnen, Flugfelder, Parkflächen und Hallenböden
- Der mit Sikacrete[®]-230 CR hergestellte Schnellbeton eignet sich besonders für das Erneuern von Platten und Plattenteilen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnelle Festigkeitsentwicklung des Schnellbetons auch bei niedrigen Temperaturen
- Befahrbarkeit der Verkehrsflächen nach 2 Stunden
- Hoher Frost-/Frosttaumittelwiderstand bereits nach 12 Stunden
- Hoher Endfestigkeit C60/75

Sikacrete[®]-230 CR ist ein werksgemischter Trockenmörtel basierend auf Portlandzement. Die Gesteinskörnung 2/16 wird vor Ort zugegeben und somit entsteht ein Schnellbeton 0/16 mm.

PRÜFZEUGNISSE

Prüfung nach TL BEB-StB 15 ist beauftragt.
Gutachten zur Eignung hinsichtlich der Vermeidung einer schädigenden Alkali-Kieselsäure-Reaktion ist beauftragt.

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Zement, abgestufte Gesteinskörnung und spezielle Zusätze
Lieferform	Big bag: 1000 kg
Aussehen/Farbtone	Pulver / Grau
Lagerfähigkeit	Im Originalgebinde mindestens 6 Monate haltbar
Lagerbedingungen	Trocken lagern wie Zement.
Maximale Korngrösse	D _{max} : 3 mm

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	45 M.-% Sikacrete [®] -230 CR 15 M.-% Edelsplitt oder Kiessand TL Gestein-StB 2/8, E I 20 M.-% Edelsplitt TL Gestein-StB 8/11, E I 20 M.-% Edelsplitt TL Gestein-StB 11/16, E I 6,25 M.-% Wasser 0,13 M.-% Sika ViscoCrete-2820
-----------------	---

Materialverbrauch	ca. 1000 kg Sikacrete®-230 CR pro m ³ Schnellbeton 0/16
Lufttemperatur	+5° C min. / +30° C max.
Untergrundtemperatur	+20°C min. / +25°C max.

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 CH AG & Co KG 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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikacrete®-230 CR
September 2026, Version 01.01
020302040040263629

Sikacrete-230CR-de-DE-(09-2026)-1-1.pdf