

PRODUKTDATENBLATT

OAT-CR 2.20

BASISMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLBETON TYP B NACH TL BEB-StB

BESCHREIBUNG

OAT-CR 2.20 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 der OAT-CR 2.20 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 je nach Witterung nach 2 bis 4 Stunden
- Hohem Frost-/Frosttaumittelwiderstand bereits nach 12 Stunden
- Hoher Endfestigkeit C50/60

OAT-CR 2.20 ist ein werkgemischter zementbasierter Trockenmörtel. Die Gesteinskörnung 2/16 wird vor Ort zugegeben und somit entsteht ein Schnellbeton 0/16 mm.

PRÜFZEUGNISSE

Erstprüfung nach TL BEB-STB (2015)
AKR-Gutachten

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Zement, abgestufte Gesteinskörnung und spezielle Zusätze
Lieferform	Big Bag: 1000 kg
Lagerfähigkeit	Im Originalgebinde mindestens 6 Monate haltbar.
Lagerbedingungen	Trocken lagern wie Zement.
Aussehen/Farbton	Pulver / Grau
Maximale Korngrösse	Dmax: 3 mm

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	ca. 1000 kg OAT-CR 2.20 pro m ³ Schnellbeton 0/16
Materialtemperatur	10°C min. / 25°C max.
Lufttemperatur	5° C min. / 25° C max.

Mischverhältnis

45 M.-% OAT-CR 2.20
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
140 kg Wasser je 1000 kg OAT-CR 2.20
3 kg Sika ViscoCrete-3103 je 1000 kg OAT-CR 2.20

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.

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

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com

PRODUKTDATENBLATT

OAT-CR 2.20
Juni 2024, Version 01.01
020201010062000001

OAT-CR220-de-DE-(06-2024)-1-1.pdf