

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-260

PCE-FLIESSMITTEL - LANGE VERARBEITUNG UND KURZE MISCHZEITEN

BESCHREIBUNG

Sika® ViscoCrete®-260 ist ein Hochleistungsfließmittel auf modernster PCE-Technologie, speziell entwickelt für die Herstellung von Betonfertigteilen. Es ermöglicht kurze Einmischzeiten, eine verlängerte Verarbeitbarkeit sowie einen zuverlässigen Konsistenzerhalt, ohne die Festigkeitsentwicklung des Betons wesentlich zu beeinträchtigen.

ANWENDUNG

- Für alle Betone im Fertigteilwerk
- Betone aller Konsistenzklassen
- Leichtverdichtender und selbstverdichtender Beton
- Betone mit verlängertem Konsistenzerhalt

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Verflüssigungswirkung bei gleichzeitig reduzierten Mischzeiten
- Verlängerter Konsistenzerhalt für eine optimale Verarbeitung
- Hohe Kompatibilität mit unterschiedlichen Zementen für vielseitige Anwendungen
- Hohe Robustheit gegenüber Produktions- und Rohstoffschwankungen für gleichbleibende Performance

PRÜFZEUGNISSE

in Vorbereitung:
EN 934-2:T3.1, T3.2 Fließmittel
Erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polycarboxylatether
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbton	Flüssigkeit / Trüb
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.
Dichte	1.04 g/cm ³ bei +20°C
pH Wert	ca. 5
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	< 0.10 %
Äquivalentes Natriumoxid	< 1.0 %

Empfohlene Dosierung

0,2 – 3,0 % vom Zementgewicht
Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.

Zugabe / Mischen

Wir empfehlen Sika® ViscoCrete®-340 am Ende der Wasserzugabe der Betonmischung zuzugeben und vor anderen Betonzusatzmitteln einzumischen. Zur optimalen Ausnutzung des Verflüssigungspotentials empfehlen wir eine Nassmischzeit von ca. 30 Sekunden bei optimaler Durchmischung. Die Feinwasserdosierung frühestens nach 2/3 der Nassmischzeit starten, um zu weiche Konsistenzen zu vermeiden.

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
Sika® ViscoCrete®-260
Oktober 2026, Version 01.01
021301011000247983

SikaViscoCrete-260-de-DE-(10-2026)-1-1.pdf