

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-3095 BYF

FLIESSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON BETON MIT TERNOCEM®

BESCHREIBUNG

Sika® ViscoCrete®-3095 BYF wird als Fließmittel für die zielsichere Herstellung von Beton mit Ternocem® verwendet.

ANWENDUNG

- Herstellung von Beton mit Ternocem®
- Sika® ViscoCrete®-3095 BYF ist in Verbindung mit Sika® Retarder-700 BYF ein patentiertes Fließmittelsystem zur zielsicheren Herstellung von Beton mit Ternocem®

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Robustes Fließmittel
- Starke Wasserreduktion
- Gute Verarbeitungszeit ohne verzögernde Wirkung
- Hohe Früh- & Endfestigkeit

Wirkung im Beton mit Ternocem®:

- Sehr weiche Konsistenz und in Kombination mit Sika® Retarder®-700 BYF lässt sich die Verarbeitungszeit flexibel steuern und optimal an die jeweiligen Produktionsbedingungen anpassen
- Robuster und homogener Beton mit Ternocem® über die gesamte Verarbeitungszeit
- Zielsichere Erreichung der Früh- und Endfestigkeiten
- Gleichbleibende Eigenschaften bei kalten und warmen Temperaturen

PRÜFZEUGNISSE

in Vorbereitung

EN 934-2:T2, T3.1, T3.2

Betonverflüssiger und Fließmittel für die Herstellung von Beton

Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING

PRODUKTI INFORMATIONEN

Chemische Basis	Naphthalinsulfonat
Lieferform	Fass: 220 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbtton	Flüssigkeit / Braun
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	1,20 g/cm ³ bei +20° C
pH Wert	ca. 8
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 5,0 %

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-3095 BYF

November 2025, Version 01.01

021301011000005536

ANWENDUNGSGEHEINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 – 2,8 % vom Zementgewicht Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.
Zugabe / Mischen	Wir empfehlen Sika® ViscoCrete®-3095 BYF am Ende der Wasserzugabe der Betonmischung zuzugeben und nach der Zugabe von Sika® Retarder-700 BYF einzumischen. Zur optimalen Ausnutzung des Verflüssigungspotentials empfehlen wir eine Nassmischzeit von mindestens 60 sec 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®-3095 BYF
November 2025, Version 01.01
021301011000005536

SikaViscoCrete-3095BYF-de-DE-(11-2025)-1-1.pdf

