

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-3365

PCE-FLIESSMITTEL FÜR BETON IN FERTIGTEILWERKEN

**BESCHREIBUNG**

Sika® ViscoCrete®-3365 ist Fließmittel für die Herstellung von Beton in Fertigteilwerken auf der Basis von Polycarboxylatether.

ANWENDUNG

- Alle üblichen Betonsorten im Fertigteilwerken
- Beton in den Konsistenzklassen F2 bis F6
- Beton mit niedrigen w/z-Werten

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Betone mit hoher Anforderung an die Frühfestigkeit
- Ermöglicht frühes Entschalen im Hochbau

Geeignet für die Herstellung von Betonfertigteilen
Wirkung im Beton:

- Weiche Konsistenz und hohes Fließvermögen reduziert den Verarbeitungs- und Verdichtungsaufwand
- Starke Wasserreduktion und Einhaltung der max. w/z-Werte tragen zur Dauerhaftigkeit der Betone entscheidend bei
- Konsistenzhaltung und optimale Verarbeitbarkeit

PRÜFZEUGNISSE

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

Betonverflüssiger und Fließmittel für die Herstellung von Beton

Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING.

PRODUKTIINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polycarboxylatether
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbtton	Flüssigkeit / Gelblich
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. 4
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-3365

Februar 2026, Version 01.01

021301011000005271

ANWENDUNGSGINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 - 2,5 % vom Zementgewicht Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.
Zugabe / Mischen	Bei sofortiger Zugabe im Werk empfehlen wir, Sika® ViscoCrete®-3365 am Ende der Wasserzugabe der Betonmischung zuzugeben und vor anderen Betonzusatzmittel einzumischen. Zur optimalen Ausnutzung des Verflüssigungspotentials empfehlen wir eine Nassmischzeit von mindestens 45 sec bei optimaler Durchmischung. Die Feinwasserdosierung frühestens nach 2/3 der Nassmischzeit starten, um zu weiche Konsistenzen zu vermeiden. Bei Nachdosierung auf der Baustelle empfehlen wir die Verwendung des gleichen Fließmittels wie im Werk. Bei Zugabe in das Transportbetonfahrzeug muss eine gleichmäßige Verteilung des Fließmittels im Beton sicher gestellt werden. Hierzu empfehlen wir, das Fließmittel auf den Beton zu geben. Die Mischzeit sollte 1 min pro m ³ , mindestens jedoch 5 min betragen.

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®-3365
Februar 2026, Version 01.01
021301011000005271

SikaViscoCrete-3365-de-DE-(02-2026)-1-1.pdf