

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® ViscoCrete®-340

### PCE-FLIESSMITTEL - OPTIMALE VERARBEITUNG UND HOHE FRÜHFESTIGKEIT

#### BESCHREIBUNG

Sika® ViscoCrete®-340 ist ein Fließmittel auf neuester PCE-Technologie für die Herstellung von Beton im Fertigteilwerk mit verbesserter Verarbeitungszeit ohne Einfluss auf die Festigkeitsentwicklung.

#### ANWENDUNG

- Für alle Betone im Fertigteilwerk
- Betone in allen Konsistenzklassen
- Leichtverdichtender und selbstverdichtender Beton
- Sichtbeton

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Verflüssigungswirkung für schnelle und effiziente Verarbeitung bei gleichzeitig reduzierten Mischzeiten
- Verlängerter Konsistenzerhalt bei unveränderter Festigkeitsentwicklung
- Hohe Kompatibilität mit unterschiedlichen Zementen für vielseitige Anwendungen
- Hohe Robustheit gegenüber Produktions- und Rohstoffschwankungen für gleichbleibende Performance
- Reduzierte Viskosität für eine verbesserte Verarbeitung und effiziente Verdichtung

#### PRÜFZEUGNISSE

in Vorbereitung:  
EN 934-2:T2, T3.1, T3.2  
Betonverflüssiger und Fließmittel  
Erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING

#### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polycarboxylatether
Lieferform	Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Hellgelb
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	1.05 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C
pH Wert	ca. 5
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	< 0.10 %
Äquivalentes Natriumoxid	< 0.5 %

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sika® ViscoCrete®-340  
Juni 2026, Version 01.01  
021301011000264058

SikaViscoCrete-340-de-DE-(06-2026)-1-1.pdf