

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika ViscoFlow®-26

PCE-FLIESSMITTEL FÜR KONSISTENZSTEUERUNG



## BESCHREIBUNG

Sika ViscoFlow®-26 ist ein Fließmittel basierend auf dem Sika System für Konsistenzsteuerung im Transportbeton. Durch die Bildung eines Depoteffektes können lange Verarbeitungszeiten erreicht werden.

## ANWENDUNG

- Beton mit optimierter Transport- und Verarbeitungszeit bei kalter und warmer Witterung
- Weites Anwendungsgebiet für Beton mit niedrigen und hohen w/z-Werten speziell bei hohen Temperaturen im Sommer
- Einstellen der notwendigen Verarbeitungszeit gemäß der Projektanforderungen ohne negative Wirkung auf die Frühfestigkeitsentwicklung

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hält die Verarbeitungskonsistenz über verlängerten Zeitraum
- Ideal als konsistenzhaltende Komponente in einem System mit zwei BZM (z.B. BV, Kombiprodukt oder PCE)
- Die Länge der benötigten Verarbeitungszeit kann mittels Variation in der Dosierung gesteuert werden
- Konsistenzerhalt ohne zusätzliche Verzögerung und ohne Beeinträchtigung der Frühfestigkeitsentwicklung
- Konstante Konsistenz und Fließfähigkeit des Betons

## PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2:T2, T3.1, T3.2, T9 - DoP Nr. 98804951  
Betonverflüssiger, Fließmittel und Dichtungsmittel für die Herstellung von Beton  
Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING  
Erfüllt die Anforderungen der DVGW-Arbeitsblätter W270 und W347

## PRODUKTTINFORMATIONEN

|                  |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemische Basis  | Modifizierte Polycarboxylate                                                                                                      |
| Lieferform       | Fass: 200 kg<br>Tauschcontainer: 1000 kg<br>lose Lieferung: ab 6 t                                                                |
| Aussehen/Farbton | Flüssigkeit / farblos                                                                                                             |
| Lagerfähigkeit   | In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.<br>Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.                           |
| Lagerbedingungen | Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.<br>Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden. |
| Dichte           | 1,04 g/cm <sup>3</sup> bei +20° C                                                                                                 |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| pH Wert                      | ca. 4    |
| Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt | ≤ 0,10 % |
| Äquivalentes Natriumoxid     | ≤ 0,5 %  |

## ANWENDUNGSGINFORMATIONEN

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlene Dosierung | 0,2 - 2,0 % vom Zementgewicht<br>Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zugabe / Mischen     | Bei sofortiger Zugabe im Werk empfehlen wir, Sika ViscoFlow®-26 am Ende der Wasserzugabe der Betonmischung zuzugeben und vor anderen Beton-zusatzmittel einzumischen. Zur optimalen Ausnutzung des Verflüssigungs-potentials 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.<br><br>Bei Zugabe in das Transportbetonfahrzeug muss eine gleichmäßige Ver-teilung des Fließmittels im Beton sicher gestellt werden.<br>Hierzu empfehlen wir, das Fließmittel auf den Beton zu geben.<br>Die Mischzeit sollte 1 min pro m <sup>3</sup> , 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 Um-ständen außerhalb unseres Einflussbereiches abwei-chen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND AR- BEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwen-der die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblät-ter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hin-weise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsor-gung von chemischen Produkten und enthält physikali-sche, ökologische, toxikologische sowie weitere sicher-heitsrelevante Daten.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG aus-gelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beach-ten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vor-schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er-fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter an-gewandt. 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 Beur-teilung 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. Än-derungen der Produktspezifikationen bleiben vorbe-halten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übri-gen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzula-den 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 ViscoFlow®-26  
Juni 2026, Version 01.06  
02130101100003438

SikaViscoFlow-26-de-DE-(06-2026)-1-6.pdf