

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaControl®-300 PerFin

OBERFLÄCHENVERBESSERER FÜR HOCHWERTIGEN SICHTBETON



### BESCHREIBUNG

SikaControl®-300 PerFin ist ein flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduzierung von Poren und Lunkern an der Betonoberfläche.

### ANWENDUNG

- Hochwertiger Sichtbeton bei Anwendung im Transportbeton
- Hochwertige Betonfertigteile
- Eingefärbte Betone
- Konstruktionsbeton mit hoher Anforderung an die Betonoberfläche

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Luftporen werden beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben

- Verdichtungsporen an der Betonoberfläche werden beim Einbau aufgelöst
- Eignung für Stahlbeton

Durch SikaControl®-300 PerFin werden die Luftporen beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben. Zudem werden die beim Einbau entstehenden Verdichtungsporen an der Betonoberfläche vernichtet. Die Wirkung von SikaControl®-300 PerFin ist abhängig von Betonrezeptur, Schalungstyp und Trennmittel. SikaControl®-300 PerFin enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe.

### PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2:T9 - DoP Nr. 23038412  
Dichtungsmittel

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Fettsäureester
Lieferform	Kanne: 25 kg Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg
Aussehen/Farbton	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	0,99 g/cm <sup>3</sup> bei +20° C
pH Wert	ca. 7
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Empfohlene Dosierung</b>	0,2 – 1,0 % vom Zementgewicht Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.
<b>Zugabe / Mischen</b>	Wir empfehlen SikaControl®-300 PerFin dem Anmachwasser beizumischen oder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben. Zur optimalen Reduktion der Lunker empfehlen wir eine Nassmischzeit von 90 Sekunden bei optimaler Durchmischung.

## 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 GmbH 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 GmbH**  
Concrete  
Peter-Schuhmacher-Straße 8  
69181 Leimen  
Telefon: +49 06224 988-04  
Telefax: +49 06224 988-522  
EMail: [leimen@de.sika.com](mailto:leimen@de.sika.com)



**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaControl®-300 PerFin  
Dezember 2021, Version 04.01  
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-de-DE-(12-2021)-4-1.pdf