

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Stabilizer-4 R

VISKOSITÄTSMODIFIZIERER FÜR SELBSTVERDICHTENDEN BETON



### BESCHREIBUNG

Sika® Stabilizer-4 R wird verwendet, um das Bluten, Neigung zur Sedimentation und Entmischen von Beton- und Mörtelmischungen zu verringern bzw. zu verhindern. Dabei kann ein Gleichgewicht zwischen Fließfähigkeit und Stabilität eingestellt werden.

### ANWENDUNG

- Selbstverdichtender Beton
- Leichtverdichtender Beton
- Mehlkornarmer SVB
- Porenleichtbeton
- Fließestrich

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verhinderung von Entmischungsneigung
- Verhinderung von Bluten
- Geringere Empfindlichkeit gegen Schwankungen der Ausgangsstoffe
- Homogenere Mischung
- Bessere Verarbeitbarkeit
- Gleichmäßigere Betonoberflächen
- Bessere Pumpfähigkeit

### PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2: T13  
DoP Nr. 0214040210000000311002  
Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING.

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifizierte Stärke
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Hellblau
Dichte	1,02 g/cm <sup>3</sup> bei +20° C
pH Wert	ca. 8
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,2 %

# 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>	Sika® Stabilizer-4 R gleichzeitig mit oder nach dem Fließmittel mindestens 3 Minuten einmischen.

## 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**  
Sika® Stabilizer-4 R  
Dezember 2021, Version 01.04  
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-de-DE-(12-2021)-1-4.pdf

