

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.

PRODUKTINGFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 – 1,0 % vom Zementgewicht Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.
Zugabe / Mischen	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 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® Stabilizer-4 R
August 2025, Version 01.05
021404021000000031

SikaStabilizer-4R-de-DE-(08-2025)-1-5.pdf

