

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-4 R

Viskositätsmodifizierer (Stabilisierer) für 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

- Universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung der Mischungsstabilität und zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen
- Speziell geeignet für SCC

VORTEILE

- Verbessert Betonmischungen mit stark schwankenden Feinanteilen oder ungünstigen Kornabstufungen mit schlechtem Wasserrückhaltevermögen
- Erhöht die Pumpleistung
- Verbessert den inneren Zusammenhang, verhindert Entmischungen

PRÜFZEUGNISSE

- Entspricht EN 934-2 Tabelle 13.
- In Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung anwendbar (Alkali-Richtlinie Abs. 4.3.2 (1))
- Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Modifizierte Stärke
Lieferform	25 kg Kanister 220 kg Fass
Aussehen/Farbe	hellblaue Flüssigkeit
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden lagern. Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Dichte	1,02 g/cm ³ bei +20°C
pH Wert	~ 8
Gesamtchlorgehalt	≤ 0,10%
Alkaligehalt (NA ₂ O-Äquivalent)	≤ 0,2%

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung	0,2 – 1,0% vom Zementgewicht
Mischen	Sika® Stabilizer-4 R gleichzeitig mit oder nach dem Fließmittel mindestens 3 Minuten einmischen.

WICHTIGE HINWEISE

- Vor Verwendung ist eine Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 erforderlich.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-4 R
Juni 2020, Version 01.01
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-de-AT-(06-2020)-1-1.pdf