

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-165

Viskositätsmodifizierer für selbstverdichtenden Beton



BESCHREIBUNG

Sika® Stabilizer-165 wird verwendet, um das Bluten und Entmischen von selbstverdichtenden Betonen zu verringern bzw. zu verhindern. Ausgangsstoffbedingte Schwankungen z. B. im Wassergehalt werden durch den Viskositätsmodifizierer aufgefangen.

ANWENDUNG

- selbstverdichtender Beton
- Fließestrich

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sika® Stabilizer-165 bewirkt:

- Verringerung der Wasserbeweglichkeit
- Verbesserung der Anlagerung des Wassers an die Feststoffteile des Betons

Dies ergibt im Beton:

- geringere Empfindlichkeit gegen Schwankungen der Ausgangsstoffe
- homogenere Mischung
- bessere Verarbeitbarkeit
- geringeres Bluten
- geringere Entmischungsneigung
- gleichmäßigere Betonoberflächen
- bessere Pumpfähigkeit

PRÜFZEUGNISSE

In Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung anwendbar (Alkali-Richtlinie Abs.4.3.2 (1))
Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING.
In allen EU-Ländern anwendbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyethylenoxid, Cellulose Ether
Lieferform	Sack: 25 kg, 1000 kg auf Euro-Tauschpalette eingeschrumpft
Aussehen/Farbtton	Hellgraues Pulver
Lagerfähigkeit	Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden. In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0.5 %
Äquivalentes Natriumoxid	< 5.0 %

ANWENDUNGSGEHEINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 – 1,5 % vom Zementgewicht
Zugabe / Mischen	Sika® Stabilizer-165 mit der Gesteinskörnung oder dem Zement zugeben oder zuletzt 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.

WEITERE HINWEISE

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

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-165
August 2025, Version 01.03
021404021000000102

SikaStabilizer-165-de-DE-(08-2025)-1-3.pdf

