

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-250

SUPERPLASTICIZER FOR PRECAST CONCRETE

BESCHREIBUNG

Sika® ViscoCrete®-250 is a superplasticizer based on the latest PCE-Generation for precast concrete. It enables fast mixing times, provides optimal workability retention and has no negative impact on strength development.

ANWENDUNG

- Production of precast concrete
- Universally applicable for a wide range of concrete types
- Self-compacting concrete

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Strong water reduction
- Extended workability retention
- Short mixing times
- High early strength development

PRÜFZEUGNISSE

in preparation:

EN 934-2: T3.1, T3.2

Plastisizer and superplastisizer for the production of concrete

Complies with the requirements of the ZTV-ING

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polycarboxylate ether
Lieferform	Drum: 200 kg IBC: 1000 kg Bulk delivery: From 6 t
Aussehen/Farbson	Liquid / Light yellow
Lagerfähigkeit	Minimum of 1 year shelf life in sealed containers. Mix before using after longer storage times.
Lagerbedingungen	Protect against frost, strong sunlight and contamination. Utilise clean tanks and containers when delivered in bulk.
Dichte	1.05 g/cm ³ at +20°C
pH Wert	approx. 5
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	< 0.10 %
Äquivalentes Natriumoxid	< 1.0 %
Empfohlene Dosierung	0.2 - 2.5 % bwoc Initial test according to DIN EN 206-1/DIN 1045-2 is required.

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® ViscoCrete®-250
Oktober 2026, Version 01.01
021301011000247973

SikaViscoCrete-250-de-DE-(10-2026)-1-1.pdf

