

PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver® C-260

VERDICHTUNGSHILFE MIT SCHLÄMME-BILDUNG IN TROCKENEN ERDFEUCHTEN BETONEN



BESCHREIBUNG

SikaPaver® C-260 ist ein Plastifizierer für die wirtschaftliche Herstellung von Betonwaren aus trockenem erdfeuchten Beton mit starker Schlämme-Bildung.

ANWENDUNG

- Pflastersteine
- Platten aus erdfeuchtem Beton
- Bordsteine
- Spaltböden
- Nicht genormte Betonerzeugnisse

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Starke Schlämme-Bildung an den Flanken
- Erhöhter Frost-/Frosttaumittelwiderstand
- Wirtschaftliche Betonrezepturen

SikaPaver® C-260 fördert die Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten und ermöglicht somit das Erreichen der Zieldichte in kürzere Zeit oder die Reduktion des Porengehaltes bei gleichem Verdichtungsaufwand.

PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2:T5 DoP Nr. 021404061000000911013
Luftporenbildner für die Herstellung von Beton

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifizierte Netzmittel
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Rotbraun
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Dichte	1,01 kg/dm ³ bei +20°C
pH Wert	ca. 12
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0.10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 1.0 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 – 0,6 % vom Zementgewicht
Verträglichkeit	Vor Verwendung ist eine Eignungsprüfung erforderlich. Eine gute Verdichtung des erdfeuchten Kern- und Vorsatzbetons bei gleichzeitiger Vermeidung von Kapillarporosität ist entscheidend, um die angestrebten Leistungsmerkmale der produzierten Betonwaren zu erreichen. Die Verwendung von SikaPaver® C-260 im plastischen Beton ist nicht zu empfehlen.
Zugabe / Mischen	Wir empfehlen, SikaPaver® C-260 entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben oder zuletzt einzumischen. Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig und muss ausreichend bemessen sein.

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 erfolgsversprechenden 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
SikaPaver® C-260
August 2025, Version 02.04
02140406100000091

SikaPaverC-260-de-DE-(08-2025)-2-4.pdf