

PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver® HC-236

Verdichtungshilfe für erdfeuchten Beton mit verbesserten Befülleigenschaften

BESCHREIBUNG

SikaPaver® HC-236 ist eine konzentrierte Befüll- und Verdichtungshilfe, welche entworfen wurde, um die Klebrigkeit von erdfeuchtem Beton bei hohen Wasser-Zement-Werten zu eliminieren. Der sich ergebende rieselfähige Beton führt zu einer gleichmäßigeren Form-Befüllung und verringerten Qualitätsschwankungen bei gleichzeitiger gezielter Betonverdichtung. SikaPaver® HC-236 ist für Kunden gedacht, die über ein genaues Dosiersystem verfügen, das eine Dosierung von 0,15% je Mischung zulässt.

ANWENDUNG

- Pflastersteine
- Mauersteine
- Bordsteine
- Garten- und Landschaftsbauprodukte

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

SikaPaver® HC-236 wurde speziell für den Einsatz im erdfeuchten Beton entwickelt und bewirkt:

- Bessere Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten
- Geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag
- Zurückhalten von Teilen des Wassers, wodurch die Klebrigkeit des Betons reduziert wird.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Tensidgemisch
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Dies führt im Frischbeton zu folgenden Vorteilen:

- Rieselfähiges Form-Füllverhalten auch bei hohen Wassergehalten
- Gleichmäßige Verteilung des Betons über die Verdichtungsform (horizontal) und in schlanke/hohe Formen (vertikal)
- Stärkere Verdichtungswilligkeit, was z.B. kürzere Taktzeiten bzw. dichteres Betongefüge ermöglicht
- Reduzierte Haftung zwischen Vorsatzbeton und Druckstempel (Anti-Klebe-Effekt)
- Höhere Grünstandsfestigkeit (Formtreue) nach direkter Entschalung

Im Festbeton bewirkt SikaPaver® HC-236:

- Höhere Rohdichten und Festigkeiten
- Gleichmäßige und geschlossene Betonflanken
- Höhere Dauerhaftigkeit
- Geringere Qualitätsschwankungen und somit weniger Betonwaren 2. Wahl

Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.

Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / farblos bis hellgelb
Dichte	1,00 kg/dm ³ bei +20°C
pH Wert	ca. 8
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,1 – 0,25 M.-% vom Bindemittel (Zement und Flugasche)
Zugabe / Mischen	Wir empfehlen, SikaPaver® HC-236 entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben oder zuletzt einzumischen. Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig.

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 GmbH 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 GmbH
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT
SikaPaver® HC-236
Juli 2022, Version 02.01
021404061000000154

SikaPaverHC-236-de-DE-(07-2022)-2-1.pdf

