

DARACEM[®] 139 (BV/FM)

Betonverflüssiger für Beton nach EN 934-2:T2 Fließmittel für Beton nach EN 934-2:T3.1/3.2

Anwendung

DARACEM[®]139 (BV/FM) ist ein vielseitig einsetzbares Fließmittel mit geringer verzögernder Wirkung. Durch seine große Dosierbandbreite ist es ideal für Transport- und Baustellenbeton geeignet.

Zugabe und Verarbeitung

Bei werksseitiger Zugabe empfehlen wir Daracem 139 (BV/ FM) gleichzeitig mit dem Wasser oder besser nach Zugabe aller Komponenten zu dosieren. Die erforderliche Mischzeit nach der Zugabe des Produktes ist von der eingeführten Mischenergie abhängig, wobei eine Nachmischzeit von ca. 45-60 Sekunden nicht unterschritten werden sollte. Bei nachträglicher Zugabe im Transportbetonfahrzeug muss eine gleichmäßige Verteilung des Fließmittels gewährleistet sein. Die Mischzeit soll 1Min. pro m³, mindestens jedoch 5 min. betragen.

Empfohlener Dosierbereich

0,20 - 3,39 M.-% des Zementanteils.

Lieferform

1100 kg Container; 235 kg Fass; 23 kg Kanister.

Lagerung

Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in verschlossenen Originalgebinden lagern.

Haltbarkeit

12 Monaten in geschlossenen Originalgebinden.

Wasserlöslichkeit

Das Produkt ist vollständig in Wasser löslich.

Besonderheiten bei hoher Dosierung

Bei hoher Dosierung besteht das Risiko der Entmischung und der Verzögerung. Dies kann insbesondere bei tiefen Temperaturen, hohen w/z-Werten und bei der Verwendung von Zementen mit geringem Klinkeranteil auftreten. Dies ist im Rahmen von Erstprüfungen zu berücksichtigen.

Anwendungstemperaturen Umgebung

Bei niedrigen Umgebungstemperaturen unter 5 °C: Winterbaumaßnahmen einhalten; Bei hohen Umgebungstemperaturen über 30 °C: Schutz vor Verdunstung und geeignete Maßnahmen zur Senkung der Bauteiltemperatur ergreifen.

Eigenschaften/Wirkungsweise

Daracem 139 (BV/FM) dient zur Herstellung eines homogenen, hochwertigen Qualitätsbetons. Es wirkt plastifizierend und verhindert bei sachgemäßer Dosierung Entmischung und Kiesnesterbildung. Die verflüssigende Wirkung ermöglicht eine gute Verarbeitbarkeit des Frischbetons und ein Einbauen mit geringem Verdichtungsaufwand.

Betonarten

Einsetzbar für unbewehrten, bewehrten Beton und Spannbeton nach EN 206-1, bzw. DIN 1045-2.

Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045- 2 erforderlich.

DARACEM® 139 (BV/FM)	
Rohstoffbasis	Naphthalin-Ligninsulfonat
Feststoffgehalt (M.-%)	25,9
Farbe	Braun
Lieferform	Flüssig
Dichte (kg/dm ³)	1,13 (±) 0,03
pH-Wert	8,0 (±) 1,0
Gesamtchlorgehalt (M.-%)	< 0,1
wl. Chloridgehalt (M.-%)	< 0,1
maximaler Alkaligehalt (M.-%)	< 3,0
Verzögerung beim Höchstwert des empfohlenen Dosierbereichs	Ja

Stand: Oktober 13

Daracem 139 con. 25,9 % PL/SPL

gcpat.de | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehene Daten bzw. Wissen und werden dem Benutzer für die eigene Betrachtung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Alle Angaben, Empfehlungen und Hinweise verstehen sich im Rahmen unserer für alle von uns gelieferten Artikel geltenden Verkaufsbedingungen. Keine dieser Angaben, Empfehlungen und Hinweise sind für patent- und urheberrechtsverletzende Zwecke zu interpretieren oder sollen gegen die Rechte Dritter verstoßen.

DARACEM ist eine Handelsmarke von GCP Applied Technologies, Inc., die eventuell in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Diese Handelsmarke wurde anhand der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren öffentlichen Daten ermittelt und gibt den aktuellen Inhaber oder Status der Marke möglicherweise nicht genau wieder.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pyrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082-0816 DARACEM 139-DE

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter www.gcpat.de. Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2022-11-18

gcpat.de/solutions/products/daracem-139-bvfm