

# DARACEM<sup>®</sup> 151 (FM)

Fließmittel mit hoher Wirkung zur Herstellung von Fertigteilen. Fließmittel für Beton nach EN 934-2:T3.1/3.2

## Anwendung

DARACEM 151 (FM) ist besonders zur Herstellung von frühhochfesten Betonen und Betonfertigteilen geeignet. Die mit DARACEM 151 (FM) hergestellten Betone eignen sich besonders für schwierig herzustellende Betonbauteile, wie feingliedrige Konstruktionen mit hohen Bewehrungsanteilen. Es kann auch zur Herstellung von Betonen mit Fließmitteln und Fließbeton in Transportbetonwerken eingesetzt werden.

## Eigenschaften/Wirkungsweise

DARACEM 151 (FM) weist eine hohe wassereinsparende/ verflüssigende Wirkung ohne verzögernde Nebenwirkung auf. Damit ist DARACEM 151 (FM) besonders gut für die Herstellung frühhochfester Betone und Betonfertigteile geeignet.

## Zugabe und Verarbeitung

Zur optimalen Wirkung wird das Fließmittel als letzte Komponente der Mischung zugegeben, wobei eine Nachmischzeit von 45 – 60 Sek. nicht unterschritten werden sollte.

## Besondere Hinweise

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

### TECHNISCHE DATEN

Wirksamer Bestandteil	Naphthalin-, Melaminsulfonat
Form	Flüssig
Gleichmäßigkeit	Homogen (geprüft nach DIN V 20000-100, Anhang A)
Farbe	Braun
Feststoffgehalt	25,4 ± 1,3 M.-%
Dichte	1,12 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Gefrierpunkt	ca. -1 °C
pH-Wert	9,0 ± 1,0
Gesamtchlor	≤ 0,10 M.-%
wl. Chloridgehalt	≤ 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O-Äquivalent)	ca 4,0 M.-%

Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern. Gefrorene Ware kann nach dem Auftauen und anschließendem Umrühren wieder verwendet werden.
Empfohlener Dosierbereich	0,20–3,36 M.-% des Zementanteils
Lieferform	1140 Kg Container / 235 Kg Fass / 23 Kg Gebinde
Produktcode	BZM 1 (Betonzusatzmittel, kennzeichnungsfrei)
Wasser- gefährdungskl	WGK 1 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkungen auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden

## North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehenen 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.

Pyrrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082\_DARACEM-151(FM)\_DE\_0717 al

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](http://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-151-fm](http://gcpat.de/solutions/products/daracem-151-fm)