DARAPEL® NL (DM)

Dichtungsmittel für Beton nach EN 934-2:T9

Anwendung

DARAPEL®NL (DM) wird zur Reduzierung der kapillaren Wasseraufnahme im Mörtel und Beton eingesetzt. Anwendungsbeispiele hierfür sind z. B. Betonwaren, die gegen Regen, Oberflächenwasser, aufsteigende Nässe oder Sickerwasser zu schützen sind.

Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Fettsäuresalz
Form	Flüssig
Gleichmäßigkeit	Homogen (geprüft nach DIN V 20000-100, Anhang A)
Farbe	Weiß bis gelblich
Feststoffgehalt	50,0 ± 2,5 M.-%
Dichte	1,03 ± 0,02 g/cm3
Gefrierpunkt	ca. 0°C
pH-Wert	10,5 ± 1
Gesamtchlor	< 0,10 M.-%
wl. Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na2O-Äquivalent)	ca. 0,5 M.-%
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern.
Empfohlener Dosierbereich	0,20–1,00 M.-% des Zementanteils
Wassergefährdungskl.	WGK 1 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkung auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen riginalgebinden

Eigenschaften/Wirkungsweise

Der wirksame Bestandteil in Darapel NL (DM) ist ein Fettsäuresalz. Diese Substanz wird in feinstverteilter Form in die Zementmatrix eingebettet und bewirkt eine innere Hydrophobierung des Betons. Die kapillare Wasseraufnahme wird deutlich reduziert. Der Einsatz des Zusatzmittels bewirkt eine homogenere, besser zu verdichtende Betonmischung.

Zugabe und Verarbeitung

Darapel NL (DM) wird der fertigen Mischung zugegeben. Es ist unbedingt auf eine homogene Verteilung des Zusatzmittels zu achten.

Besondere Hinweise

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

Status: 10/12.

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.

DARAPEL 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 DARAPEL NL-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/darapel-nl-dm