V-MAR® HE

Stabilisierer für zementgebundene Heizestriche

Anwendung

V-MAR® HE wird bei der Herstellung von zementgebundenen Verbund- und Schwimmestrichen eingesetzt. Hauptanwendungsgebiet ist die Herstellung von Heizestrichen, die über EstrichmörtelFörderanlagen transportiert werden. Die Estriche werden im allgemeinen auf der Baustelle hergestellt und eingebaut.

Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Tensid
Form	Flüssig
Farbe	Weiß
Dichte	ca. 1,01 g/cm3
Gefrierpunkt	ca. 0°C
pH-Wert	9,0 ± 1
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern
Empfohlene Zugabemenge	1–2 ml/kg Zement; ca. 0,1–0,2 % der Zementmasse
Lieferform	1020-kg-Container; 205-kg-Fass; 23-kg-Gebinde
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkungen auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden

Eigenschaften/Wirkungsweise

V-MAR HE enthält keine metall-und kunststoffaggressiven Stoffe. Dadurch ist eine gute Verträglichkeit mit den Heizrohren oder -matten gewährleistet. Durch den Einsatz von V-MAR HE erhält man einen plastischen, gut förderbaren und verarbeitungswilligen Zementestrich. Durch die zu erwartende Wassereinsparung und durch die stabilisierenden Eigenschaften des Zusatzmittels vermindert sich die Gefahr des Schwindens und der Wasserabsonderung des Estrichs. Eingeführte Mikroluftporen bewirken einen homogenen, verdichtungswilligen und leicht verarbeitbaren Beton.

Zugabe und Verarbeitung

V-MAR HE wird wegen der zu erwartenden Wassereinsparung entweder dem Anmachwasser im Verhältnis 1:200 bis 1:300 zugegeben oder als letzte Komponente der Mischung beigefügt. Die Dosierung von V-MAR HE sollte bei der Herstellung des Estrichs durch Zwangsmischer oder Estrichpumpen durch Vorversuche ermittelt und angepasst werden.

Besondere Hinweise

Der eingebaute Estrichbeton ist in der ersten Woche gegen vorzeitigen Wasserentzug und schädliche Witterungsbedingungen (Kälte, Hitze, Wind oder Sonneneinstrahlung) zu schützen. Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich.

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.

V-MAR 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 2017 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pyrmonter Straße 56 32676 Lügde

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: 2026-03-30