MORTARD® RV

Flüssiger Verzögerer für Werkfrischmörtel

Anwendung

MORTARD®RV wird zur Herstellung von Werkfrischmörtel eingesetzt. Durch den Zusatz von Mortard RV wird die Dauer der Verarbeitbarkeit von Werkfrischmörtel in Kombination mit einem Luftporenbildner so eingestellt, dass diese über einen längeren Zeitraum (Normalmörtel bis ca. 36 Stunden, Leichtmörtel bis ca. 24 Stunden) auf der Baustelle verarbeitet werden können. Eine verarbeitungsfreundliche Konsistenz wird in Kombination mit einem Luftporenbildner oder auch einem Schaumkonzentrat (z.B. Dareax AE S 45 bzw. Darex AE S 65) hergestellt.

Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Hydroxycarbonsäure
Form	Flüssig
Farbe	Farblos bis gelblich
Dichte	ca. 1,15 g/cm3
Gefrierpunkt	ca. –2 °C
pH-Wert	7,5 ± 1
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern!
Empfohlener Dosierbereich	3–9 ml/kg Zement; ca. 0,4–1,0 % der Zementmasse
Lieferform	1150-kg-Container; 240-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

Bei Mortard RV handelt es sich um einen Verzögerer auf rein organischer Basis. Die Reaktionen der Bindemittel im Mörtel werden verzögert. Im Rahmen der empfohlenen Dosierung behält der Mörtel seine Eigenschaften über die eingestellte Verarbeitungszeit bei. Mörtel können bis zu 36 Stunden verzögert werden.

Zugabe und Verarbeitung

Mortard RV wird zusammen mit dem Anmachwasser dem Mörtel zugegeben. Ist das nicht möglich, kann Mortard RV auch in den fertigen Werkfrischmörtel gründlich eingemischt werden. Die Mischzeiten sind vom Typ und der Intensität des eingesetzten Mischers abhängig und sollten möglichst gleichmäßig gehalten werden. Neben den Mischzeiten ist stets auf gleichmäßige Konsistenzen zu achten, da hierdurch insbesondere die Lufteinführung in die Mörtel durch die eingesetzten Luftporenbildner wesentlich beeinflusst wird. Die notwendige Dosierung von Mortard RV ist von der erforderlichen Dauer der Verarbeitbarkeit und der Mörtelzusammensetzung abhängig und ist durch praxisnahe Versuche festzulegen. Um den Wasserentzug aus dem auf der Baustelle lagernden Werkfrischmörtel durch Sonne, Wärme und Wind zu verhindern, sind angemessene Schutzmaßnahmen für den Mörtel erforderlich wie z.B. Abdecken mit Deckel, Folie o.ä. oder Aufgießen einer dünnen Wasserschicht. Für ein störungsfreies Erhärten des Mörtels im Mauerwerk sind stark saugende Mauersteine vorzunässen und/oder das frische Mauerwerk anzufeuchten. Frisches Mauerwerk ist vor Frost zu schützen.

Besondere Hinweise

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.

MORTARD 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 MORTARD RV-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/mortard-rv