

MORTARD[®] W1

Verzögerer und Luftporenbildner für Werkfrischmörtel

Anwendung

MORTARD[®]W1 wird zur Herstellung von Werkfrischmörtel eingesetzt. Durch den Zusatz von Mortard W1 werden die Konsistenz und die Verarbeitungszeit (je nach Dosierung und Mörteltyp bis ca. 36 Stunden) des Normal- und Leichtmörtels deutlich verbessert.

Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Tensid
Form	Flüssig
Farbe	Farblos bis gelblich
Dichte	ca. 1,14 g/cm ³
Gefrierpunkt	ca. -5 °C
pH-Wert	9,0 ± 1
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern. Gefrorene Ware kann nach dem Auftauen und anschließendem intensiven Umrühren wieder verwendet werden.
Empfohlene Zugabemenge	7-13 ml/kg Zement; ca. 0,9-1,6 % der Zementmasse
Lieferform	1140-kg-Container; 235-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

Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich. Ein leichter Bodensatz im Lagerbehälter hat keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften.

Eigenschaften/Wirkungsweise Mortard W1 ist ein Kombinationsprodukt, das aus luftzuführenden und verzögernden Komponenten besteht. Die einzelnen Anteile sind so aufeinander abgestimmt, dass im Rahmen der empfohlenen Dosierung eine ausreichende Verarbeitbarkeitszeit und eine gute Geschmeidigkeit des Mörtels erreicht werden. Die luftzuführende Komponente bewirkt eine gute Verarbeitbarkeitszeit und Haftung des Mörtels am Mauerstein. Die unter Verwendung von Mortard W1 hergestellten Werkfrischmörtel zeigen eine gute Stabilität des Luftporensystems. Damit werden gleichbleibende Verarbeitungseigenschaften des Normal- und Leichtmörtels über die gesamte geplante Dauer der Verarbeitungszeit erzielt.

Zugabe und Verarbeitung

Mortard W1 wird zusammen mit dem Anmachwasser zugegeben. Es kann auch in den fertigen Werkfrischmörtel gründlich eingemischt werden. Die Einmischzeiten sind von der Intensität des eingesetzten Mixers abhängig und sollten gleichmäßig gehalten werden. Neben der Mischzeit ist stets auf einheitliche Konsistenz zu achten, da hierdurch die Luftführung in die Werkfrischmörtel ebenfalls wesentlich beeinflusst wird. Um den Wasserentzug aus dem auf der Baustelle lagernden Werkfrischmörtel durch Sonne, Wärme und Wind zu verhindern, sollte der Mörtel durch Abdecken mit Deckel, Folie o.ä. oder Aufgießen einer dünnen Wasserschicht geschützt werden.

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.

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.

Pyrrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082-0816 MORTARD W1-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-w1