DAREX® AE S 65

Schaumkonzentrat zur Herstellung von Werkfrischmörtel und Porenleichtbeton

Anwendung

DAREX AE S 65 ist ein synthetisches Schaumbildner-Konzentrat zur Herstellung von vorgefertigten Schäumen für das Einmischen in leicht verarbeitbare Werkfrischmörtel. Die DAREX AE S 65-Schäume eignen sich besonders in Verbindung mit Mortard RV zur Herstellung von Mörtel mit einer Verarbeitbarkeit über 36 Stunden. DAREX AE S 65 kann auch zur Herstellung von Porenleichtbetonen verwendet werden. Diese werden als Verfüllmaterial im Kanal- und Tiefbau, für Tragschichten im Straßenbau, für wärmedämmende leichte Ausgleichsschichten auf Decken und Flachdächern und für Wärmedämm- und Isolierschichten im Hoch- und Tiefbau eingesetzt.

Eigenschaften/Wirkungsweise

Die unter Verwendung von DAREX AE S 65 hergestellten Schäume weisen eine gute Stabilität des Porensystems im Mörtel und Porenleichtbeton auf. Aufgrund der hohen Luftporenstabilität zeigen die mit DAREX AE S 65 und Mortard RV hergestellten Normal- und Leichtmörtel gleichbleibende Verarbeitungseigenschaften und über den gesamten Verarbeitungszeitraum. Es werden gute Haftscherfestigkeiten am Anfang und am Ende der Verarbeitbarkeitszeit erreicht.

Zugabe und Verarbeitung

Die Dosierung von DAREX AE S 65 und die Vorfertigung des Schaums erfolgen direkt unter Verwendung des Schaumgenerators in die Ausgangsmischung. Das Konzentrat DAREX AE S 65 wird dabei automatisch vom Schaumgenerator mit Wasser im Verhältnis 1:40 Masseteilen vorgemischt und mittels Druckluft verschäumt. Die notwendige Schaummenge hängt von der geforderten Porenleichtbeton-Rohdichte ab. Die Einmischzeit des vorgefertigten Schaums ist vom Mischer und von der Schaummenge abhängig. Es ist stets auf gleichmäßige Ausgangskonsistenz zu achten.

Besondere Hinweise

DAREX AE S 65 enthält keine korrosionsfördernden Bestandteile. Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich.

TECHNISCHE DATEN	
Wirksamer Bestandteil	Tensid
Form	Flüssig
Farbe	Farblos bis leicht gelblich
Dichte	ca. 1,02 ± 0,01 g/cm³
Gefrierpunkt	ca. –3 °C
pH-Wert	10,5 ± 1

Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern! Achtung, durch Frosteinwirkung wird das Mittel unbrauchbar!
Empfohlene Zugabemenge	Der Schaumgenerator ist so einzustellen, dass eine Lösung DAREX AE S 65 zu Wasser im Verhältnis 1:40 Masseteilen automatisch hergestellt und verschäumt wird. 1kg DAREX AE S 65 ergibt ca. 600dm^3 Schaum (Schaumdichte ca. 60–70 g/dm^3).
Lieferform	120-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

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.

DAREX 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_DAREX-AE-S-65_DE_0817 al (mod)

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/darex-ae-s-65