DARAWELD® ES

Haftbrücke und Vergütungsmittel für Estrich und Mörtel

Anwendung

DARAWELD®ES wird zur Modifizierung von zementgebundenen Mörteln als Haftbrücke zwischen alten Betonflächen und Ausbesserungsmörteln verwendet. Daraweld ES wird ebenfalls zur Kunststoffvergütung von zementgebundenen Mörteln, Betonen und Estrichen eingesetzt.

Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Kunststoffdispersion
Form	Flüssig
Farbe	Weiß
Dichte	ca.1,00
pH-Wert	9,0 ± 0,5
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern.
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkung auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	6 Monate in geschlossenen Originalgebinden

Eigenschaften/Wirkungsweise

Daraweld ES ist eine hochkonzentrierte Kunststoffdispersion. Sie ist verseifungsbeständig und beständig gegen Mineralöl und Benzin. Daraweld ES wirkt plastifizierend auf Mörtel und Beton. Die Biegezugfestigkeit, die Wasserundurchlässigkeit und der Widerstand gegen aggressive Stoffe werden erhöht. Bei mit Daraweld ES hergestellten Haftbrücken werden die Haftzugwerte zwischen Untergrundbeton und zementärer Beschichtung erhöht.

Zugabe und Verarbeitung

Vorbereitende Arbeiten: Der Untergrund muss eine genügende Eigenfestigkeit aufweisen (Haftzugfestigkeit > 1,5 N/mm2). Minderfester Beton, lose Teile, Schmutz und andere haftungsmindernde Bestandteile müssen entfernt werden. Der Untergrund ist 24 Stunden vorzunässen, vor dem Auftrag ist zurückgebliebenes Oberflächenwasser zu entfernen. Haftbrücke: Daraweld ES 1:1 mit Wasser verdünnen und dann mit Zement bzw. Zement und Sand zu einer streichfähigen Schlämme anrühren. Die Schlämme mit einer Bürste in die Oberfläche einbürsten. Den Ausbesserungsmörtel in die noch feuchte Haftbrücke einarbeiten. Die Haftbrücke ist ca. 30 Minuten verarbeitbar. Der Verbrauch von Daraweld ES liegt bei ca. 0,15 kg/m2. Kunststoffvergüteter.

Mörtel: Daraweld ES 1:1 mit Wasser verdünnen und dann mit dem Trockenmörtel im entsprechenden Verhältnis (s. Datenblatt des jeweiligen Mörtels) anmischen. Den Mörtel mit der Stahlkelle bzw. einem Gummispachtel auf die zuvor angefeuchtete Fläche auftragen. Der Verbrauch liegt bei 1,0–1,5 kg Daraweld ES je 25kg Trockenmörtel, bzw. ca. 12,5 l Frischmörtel.

Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich. Status: 08/13.

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.

DARAWELD 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 DARAWELD ES-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/daraweld-es