ECLIPSE® Floor

Schwindreduzierendes Zusatzmittel für Estriche

Anwendung

ECLIPSE® Floor ist ein flüssiges Zusatzmittel, das speziell für den Einsatz in Estrichen im Innenbereich entwickelt wurde. Eclipse Floor wird in zementgebundenen Estrichen zur Reduzierung des Trocknungsschwindens und damit zur Reduzierung der Reißneigung eingesetzt. Bei der Herstellung von Estrichen kann Eclipse Floor eingesetzt werden, um die Fugenabstände zu vergrößern. Dadurch werden großflächigere, dauerhaftere und wartungsfreiere Fußböden möglich.

Eigenschaften/Wirkungsweise

Eclipse Floor reduziert das Trocknungsschwinden und damit verbundene Verformungen. Dadurch werden Fugenabstände bei einem 150 mm dicken Estrich bis zu 15 m und mehr ermöglicht (abhängig von den Eigenschaften des Estrichs). Eclipse Floor enthält keine expandierenden bzw. treibenden Zusätze. Eclipse Floor wirkt physikalisch den Hauptmechanismen des Trocknungsschwindens entgegen, die zum Reißen bzw. zu Verformungen, wie z.B. Aufschüsseln führen. Prüfungen nach ASTM C 157 haben gezeigt, dass bei einer Dosierung von 7,5 l/m3 Eclipse Floor das Trocknungsschwinden nach 28 Tagen bis zu 80% nach einem Jahr und darüber hinaus bis zu 50% reduziert werden kann. Eclipse Floor wirkt als ein starker Entschäumer und sollte nicht in Kombination mit Luftporenbildnern verwendet werden.

Zugabe und Verarbeitung

Eclipse Floor kann zusammen mit dem Anmachwasser oder der fertigen Mischung zugegeben werden.

Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich.

TECHNISCHE DATEN:	ECLIPSE FLOOR
Farbe	farblos
Form	flüssig
Empfohlener Dosierbereich	2,5 – 7,5 l/m3
Dichte	0,97 (+/-) 0,02
maximaler Chloridgehalt	≤ 0,10 %
maximaler Alkaligehalt	≤ 0,50 %
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehenen 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.

Eclipse 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