OPTEC® PL-999

Hochwertiger Plastifizierer für den Waschbetonvorsatz

Anwendung

OPTEC®PL-999 wird bei der Herstellung von Waschbeton in der Vorsatzmischung eingesetzt. Das Produkt hat sich in Betonfertigteilwerken und bei der Gehwegplattenproduktion bewährt. Ein weiteres Anwendungsgebiet ist die Direktauswaschung von Pflastersteinen und Platten sowie die Stabilisierung von Leichtbetonmischungen.

Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Kunststoffdispersion
Form	Flüssig
Farbe	Rosé
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm^3
Gefrierpunkt	ca. 0 °C
pH-Wert	7,5 ± 1
Empfohlener Dosierbereich	2–3 ml/kg Zement; ca. 0,2–0,3 % der Zementmasse
Maximal empfohlene Zugabemenge	5 ml/kg Zement; ca. 0,5 % der Zementmasse
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und frostfrei in Originalgebinden lagern.
Wasser- gefährdungskl.	WGK 2 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkung auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 6 Monate in geschlossenen Originalgebinden

Eigenschaften/Wirkungsweise

Durch die hohe plastifizierende Wirkung von OPTEC PL-999 wird eine gleichmäßige Kornverteilung, auch bei kurzen Rüttelzeiten, im Betongefüge erreicht. Die stabilisierenden Komponenten reduzieren die Entmischungsneigung vor allem bei größeren Körnungen sehr effektiv. Im OPTEC PL-999 enthaltene oberflächenaktive Substanzen verbessern die Dispergierbarkeit des Zementleims und lassen eine Reduzierung des w/z-Wertes zu.

Zugabe und Verarbeitung

OPTEC PL-999 wird mit dem Anmachwasser oder der fertigen Mischung zugegeben.

Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich.
Status: 02/12

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/masonry-and-hardscape-solutions/optec-pl-999