

OPTEC[®] 950

Zusatzmittel zur Herstellung porenarmer Betone

Anwendung

OPTEC[®]950 wird bei der Herstellung von Betonwaren überall dort eingesetzt, wo besonders porenarme Betone hergestellt werden sollen. Anwendungsgebiete sind z. B. die Herstellung von Sichtbeton, gewaschenen, gestrahlten, geschliffenen o.ä. behandelten Oberflächen.

Technische Daten

Form	Flüssig
Farbe	Farblos - hellgelb
Dichte	0,92 g/cm ³
pH-Wert	n.a.
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern.
Dosierung	Je nach Betonrezeptur ca. 0,5 – 1,2 % bezogen auf das Bindemittel
Lieferform	915-kg-Container; 190-kg-Fass; 23-kg-Kanister
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkungen auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden

Eigenschaften/Wirkungsweise

Durch das Produkt kann in Abhängigkeit von der Zugabemenge und Betonrezeptur ein sehr dichtes und geschlossenes Betongefüge erzielt werden. Der Eintrag von Luft während des Mischvorgangs wird drastisch reduziert.

Zugabe und Verarbeitung

OPTEC 950 wird mit dem Anmachwasser oder der fertigen Mischung zugegeben.

Besondere Hinweise

OPTEC 950 wirkt aggressiv auf verschiedene Kunststoffe. Produktberührende Teile müssen daher aus Edelstahl, Polyethylen oder Teflon[®] gefertigt sein. Hierbei sind Beständigkeitsprüfungen im Vorfeld unbedingt durchzuführen! Vor Anwendung Erstprüfung erforderlich.

gcpat.de | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

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-950