

# MasterCast 757

Plastifizierer, speziell entwickelt für die Betonwarenindustrie

## Anwendungsgebiet

MasterCast 757 verbessert schon bei niedrigen Dosierungen die Verdichtungswilligkeit von erdfeuchten Betonen und sorgt so für eine gute Grünstandsfestigkeit, verbunden mit einer deutlichen Festigkeitssteigerung.

Das Zusatzmittel reduziert die inneren Reibungskräfte und verbessert die Geschlossenheit der Seitenflächen.

Zusätzlich wird das Ausschalen der Betonsteine deutlich erleichtert. Es entstehen besonders scharfkantige Formkörper bei minimaler Rüttelenergie.

Auf Grund der besseren Befüllbarkeit der Form und der schnelleren Verdichtung des Betons kann der Produktionsausstoß erhöht werden.

## Wirkung

MasterCast 757 ist ein speziell entwickelter Plastifizierer der eine bessere Verdichtbarkeit von erdfeuchten Betonen ermöglicht.

MasterCast 757 weist im Vergleich zu üblichen Betonverflüssigern keine signifikante Eigenfärbung auf und eignet sich deshalb auch zur Herstellung farbiger Betonwaren.

## Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,1 – 1,0 M-% vom Zementgewicht. Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Eignungsprüfung festzulegen.

## Verarbeitung

MasterCast 757 sollte mit dem letzten Drittel des Anmachwassers auf die feuchte Mischung gegeben werden.

Für eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gesorgt werden.

## Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch

homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

## Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebinde Etiketke.

## Lieferform

Container 1.000 kg, Kanister 25 kg

# MasterCast 757

Plastifizierer, speziell entwickelt für die Betonwarenindustrie

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe <sup>*)</sup>	braun
Dichte (bei 20 °C)	1,000 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (bei 20 °C)	8,0 ± 1,0
Maximaler Chloridgehalt	≤ 0,10 M-%
Maximaler Alkaligehalt	≤ 2,0 M-%

Ausgabedatum: 06.12.2023

<sup>\*)</sup> Farbunterschiede können aufgrund unterschiedlicher UV-Intensitäten bei der Lagerung auftreten. Diese Farbunterschiede haben nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton oder Mörtel. Die Master Builders Solutions GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der gelieferten Zusatzmittel.

## Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite [www.master-builders-solutions.com/de-at](http://www.master-builders-solutions.com/de-at), in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.