

MasterCast 740

Ausblühschutz, speziell entwickelt für die Betowarenindustrie

Anwendungsgebiet

MasterCast 740 verbessert schon bei niedrigen Dosierungen die Verdichtungswilligkeit von erdfeuchten Betonen und sorgt so für eine gute Grünstandsfestigkeit, verbunden mit einer deutlichen Festigkeitssteigerung.

MasterCast 740 ist ein speziell entwickelter Zusatz für eine bessere Verdichtung von erdfeuchten Betonen. MasterCast 740 weist keine Eigenfärbung auf und eignet sich besonders zur Herstellung farbiger Betonwaren.

Wirkung

MasterCast 740 verbessert die Geschlossenheit der Seitenflächen. Zusätzlich wird das Ausschalen der Betonsteine sehr 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.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,1 – 0,5 M-% vom Zementgewicht. Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Eignungsprüfung festzulegen.

Verarbeitung

MasterCast 740 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 Etikette.

Lieferform

Container 1.000 kg

MasterCast 740

Ausblühschutz, speziell entwickelt für die Betowarenindustrie

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe ^{*)}	farblos
Dichte (bei 20 °C)	1,000 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	8,0 ± 1,0
Maximaler Chloridgehalt	≤ 0,10 M-%
Maximaler Alkaligehalt	≤ 1,0 M-%

Ausgabedatum: 21.11.2023

^{*)} 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, 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.