

MasterCast 741

Betonzusatzmittel für die Betonwarenindustrie

ANWENDUNGSGEBIET

MasterCast 741 ist ein Zusatzmittel für die Betonwarenindustrie, geeignet zur Herstellung von allen vorgefertigten Betonbauteilen aus erdfeuchtem oder „grünstandsfestem“ Beton, wie z.B. Pflastersteinen, Bordsteine usw.

PRÜFUNG / ZERTIFIKATE

Keine Konformität, geprüft nach Din EN.

WIRKUNG

MasterCast 741 verbessert die Verdichtungswilligkeit erdfeuchter Betone. Es sorgt für eine gute Grünstandsfestigkeit und wirkt festigkeitssteigernd. Die Geschlossenheit der Seitenflächen von Betonwaren werden verbessert. Es entstehen scharfkantige Formkörper bei minimaler Rüttelenergie. MasterCast 741 erhöht die Homogenität erdfeuchter Betone.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich: 0,4 – 1,5 M % vom Zementgewicht. Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.

VERARBEITUNG

Das Zusatzmittel sollte der Betonmischung mit dem Anmachwasser, vorzugsweise mit dem letzten Drittel,

zugegeben werden. Für eine ausreichende Mischzeit nach Zugabe des Zusatzmittels muss in jedem Fall gesorgt werden. Um die Wirksamkeit des Produktes zu gewährleisten, wird eine Betontemperatur von 5 – 30 °C empfohlen.

LAGERBEDINGUNGEN

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

ARBEITSSCHUTZ / UMWELTVERHALTEN

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit Wasser spülen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

LIEFERUNG

Tankwagen, Container 1.000 kg, Fässer 220 kg, Kanister 20 kg

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	Tensid, Lignin
Farbe und Lieferform	wasserlösliche braune Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	1,08 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	5,3 ± 1,5 nach Herstellung

Stand: 07.01.2019 MB