

MasterCast 410

Plastifizierer zur Optimierung der Betonwarenproduktion

Anwendungsgebiet

MasterCast 410 ist ein Plastifizierer mit luftporenbildenden und stabilisierenden Zusätzen für die Produktion von Betonwaren. Es kann in allen Produkten der Sofortentschalung zur Qualitätsverbesserung beitragen. MasterCast 410 kann speziell zur Optimierung des Herstellungsprozesses von erdfeuchten bis steif-plastischen Betonen eingesetzt werden.

Prüfung / Zertifikate

Betonverflüssiger nach DIN EN 934-2:T5

Wirkung

Durch den Einsatz von MasterCast 410 können folgende Vorteile generiert werden: gesteigerte Toleranz bei Wasserschwankungen; verbesserte Verdichtungswilligkeit; Reduzierung des Bindemittelgehaltes bei gleicher Festigkeitsentwicklung; geringere Qualitätsschwankungen der Produktion; Verkürzung der Rüttelzeiten; Erhöhung der Frühfestigkeiten

Alle Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Leistung, Ästhetik und Dauerhaftigkeit werden erfüllt.

Dosierung

Die empfohlene Dosierung beträgt 0,5 – 2,0 M% vom Zementgehalt. Sie ist abhängig von der Zementart und der Temperatur. In jedem Fall ist die Dosierung durch Erstprüfungen festzulegen.

Verarbeitung

MasterCast 410 sollte dem bereits vorgemischten Beton zugegeben werden. Eine ausreichende Mischzeit muss in jedem Fall gewährleistet und auf die Mischintensität abgestimmt sein.

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) beträgt die Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen chemischer Produkte zu beachten. Es wird

empfohlen, die Vorratsbehälter regelmäßig zu kontrollieren und bei Bedarf zu reinigen.

Lieferung

Container 1.000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg

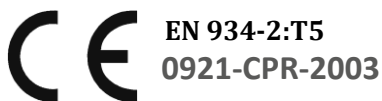
MasterCast 410

Plastifizierer zur Optimierung der Betonwarenproduktion

Hinweise:

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	Polycarboxylatether, Additive
Farbe und Lieferform	farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	1,03 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	5,3 ± 1,0
maximaler Chloridgehalt	0,10 M%
maximaler Alkaligehalt	1,5 M%, als Na ₂ O-Äquivalent



MasterCast 410
con 13,8 % pl

Ausgabedatum: **24.06.2024**

Kürzel:SD

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. 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.