MC-FastKick 111

Erhärtungsbeschleuniger

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gesteuerte Verkürzung der Abbindezeit von Beton und Mörtel
- Erfüllt alle Anforderungen für die Wirkungsgruppe Fliessmittel nach EN 934
- Für Stahlbeton geeignet
- In Deutschland nicht für Spannbeton geeignet
- Chloridfrei
- Flüssig
- Wirkt verflüssigend/wassereinsparend

ANWENDUNGSGEBIETE

- Fertigteilindustrie
- Zur Erhöhung der Frühfestigkeit
- Zur Verkürzung der Taktzeiten
- Früh hochfester Transportbeton
- Massnahmen im Winterbau

VERARBEITUNGSHINWEISE

MC-FastKick 111 darf für Beton und Stahlbeton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 jedoch ausdrücklich nicht für Spannbeton verwendet werden.

Korrosionsverhalten: Enthält die folgenden Substanzen nach EN 934-1:2008, Anhang A.2 (Formiate)

Durch MC-FastKick 111 wird eine schnellere Erhärtung des Betons erreicht, ohne dass dies auf Kosten der notwendigen Verarbeitungszeit geht. Die beschleunigende Wirkung hängt massgeblich von der Reaktivität der verwendeten Zementsorte und vom Wasser/Zement-Wert ab.

Im Rahmen der Erstprüfung ist die Dosierung von MC-FastKick 111 im Hinblick auf die Frühfestigkeitsentwicklung und weitere geforderte Betoneigenschaften festzulegen.
MC-FastKick 111 kann mit vielen anderen MC-Zusatzmitteln im Beton eingesetzt werden. Im Einzelfall fordern Sie bitte unsere betontechnologische Beratung an.

Bei Kombination mit einem verflüssigenden Zusatzmittel sollte dieses nicht auf Melamin- und/oder Naphthalin-Basis sein. Die Zugabe von MC-FastKick 111 zum Beton erfolgt während des Mischvorgangs. Die beste Wirksamkeit wird bei einer Dosierung nach dem Zugabewasser erzielt. Eine Dosierung mit dem Zugabewasser ist ebenfalls möglich. Im seltenen Falle einer Baustellendosierung ins Fahrzeug ist das einschlägige Regelwerk zu beachten.

Bitte beachten Sie die „Allgemeinen Hinweise für die Anwendung von Betonzusatzmitteln“.

MC-Bauchemie AG
Siloring 8 · 5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
support@mc-bauchemie.ch · www.mc-bauchemie.ch

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm³	ca. 1.07	± 0,02 kg/dm³
Empfohlener Dosierbereich	g	2 - 50	je kg Zement
Chloridgehalt (maximal)	%	< 0.1	Masseanteil
Alkaligehalt (maximal)	%	< 4.0	Masseanteil

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Art des Zusatzmittels	Erhärtungsbeschleuniger EN 934-2: T7, Fliessmittel EN 934-2: T3.1/3.2, Betonverflüssiger EN 934-2: T2
Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-FastKick 111
Farbton	weiss
Form	flüssig
Notifizierte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001, DIN EN 934-2/6
Farbkennzeichnung des Etiketts	grün
Lieferform	200 kg Fässer 1.000 kg Container

Sicherheitshinweise
Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fusszeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fusszeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300017910]

MC-Bauchemie AG
Siloring 8 · 5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
support@mc-bauchemie.ch · www.mc-bauchemie.ch