Centrament SRA 1

Zusatzmittel zur Verringerung des Trocknungsschwindens mineralischer Baustoffe

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduziert das Trocknungsschwinden bei zementgebundenen Baustoffen
- Frei von korrosionsfördernden Bestandteilen
- Verminderung der inneren Reibungskräfte im Beton
- Verringert Sedimentation und Bluten
- Verbesserung der Homogenität des Betons
- Reduziert bei zementgebundenen Estrichen die Neigung zum Aufschüsseln

ANWENDUNGSGEBIETE

- Fertigteile
- Zementestriche
- Hochleistungsbeton

VERARBEITUNGSHINWEISE

Centrament SRA 1 verbessert den Zusammenhalt des Porenraumes. Dadurch wird bei Frischbeton das Absanden verringert. Zusätzlich wird der Zementleim leicht stabilisiert, wodurch die Sedimentation und das Bluten reduziert werden können.

Das Produkt bewirkt eine Homogenisierung des Betons. Dadurch entsteht ein stabiler Zementleim, in dem die inneren Reibungskräfte deutlich reduziert werden. Es entstehen auch über lange Strecken sehr gut pumpbare Betone.

Die Zugabe erfolgt erst nachdem Zuschlag, Bindemittel und Wasser miteinander gemischt wurden und in der Regel vor Zugabe evtl. weiterer Zusatzmittel, wie Fließmittel, Luftporenbildner und Verzögerer.

Die erforderlichen Zugabemengen sind durch vorherige Eignungsprüfungen festzulegen und richten sich nach dem Einsatzgebiet.

Die einschlägigen Vorschriften zur Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton und Stahlbeton sind einzuhalten.

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

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm³	ca. 1,01	± 0,02 kg/dm³
Empfohlener Dosierbereich	g	9 - 50	je kg Zement
Chloridgehalt (maximal)	%	< 0,1	Masseanteil
Alkaligehalt (maximal)	%	< 0,5	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	Stabilisierer EN 934-2: T4
Bezeichnung des Zusatzmittels	Centrament SRA 1
Farbton	gelb-braun
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	violett
Lieferform	200 kg Fässer 1.000 kg Container

Sicherheitshinweise
Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: BZM10

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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. 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. [2300016993]

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at