

# Centrament Stabi M 15

Pulverförmiger Stabilisierer für Unterwasserbeton



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Frei von korrosionsfördernden Bestandteilen
- Verbessert das Zusammenhaltvermögen des Betons
- Erleichterter Einbau des Betons
- Betonieren auch in fliessenden Gewässern möglich
- Bei allen Normzementen einsetzbar

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Bewehrter und unbewehrter Unterwasserbeton
- Reparaturen von Betonauskleidungen in Schifffahrtskanälen
- Befestigung von Uferböschungen unter Wasser
- Hochfliessfähiger Beton
- Selbstverdichtender Beton (SVB)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Durch die Zugabe von Centrament Stabi M 15 wird das Zusammenhaltvermögen des Betons verbessert und das Auswaschen von Zementleim stark vermindert. Beton kann deshalb frei und ohne weitere Schutzmassnahmen durch das Wasser gleiten, ohne dass Entmischungen auftreten.

Centrament Stabi M 15 wird sowohl bei bewehrtem als auch unbewehrtem Beton eingesetzt. Bei konstruktivem Unterwasserbeton sind die Vorgaben hinsichtlich Zementgehalt und W/Z-Wert zu beachten.

Die Zugabemenge richtet sich nach dem Einsatzgebiet und dem gewünschten Zusammenhaltvermögen sowie nach der Betonzusammensetzung. Bei niedrigen Zementgehalten ist in der Regel eine erhöhte Dosierung erforderlich. Eine geringfügige Erhöhung des Luftporengehaltes ist möglich. Die erforderlichen Erstprüfungen sind durchzuführen.

Centrament Stabi M 15 wird im Werk der trockenen Mischung zugegeben. Zur Erzielung der optimalen Wirksamkeit sollte die Mischzeit um ca. 45 Sekunden verlängert werden.

Falls erforderlich, kann durch die Zugabe von Verflüssigern oder Fließmitteln die Konsistenz entsprechend den Erfordernissen angepasst werden.

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

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 0.5	
Empfohlener Dosierbereich	g	2 - 50	je kg Zement
Chloridgehalt (maximal)	%	< 0.1	Masseanteil
Alkaligehalt (maximal)	%	< 1.0	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	Stabilisierer EN 934-2: T4
Bezeichnung des Zusatzmittels	Centrament Stabi M 15
Farbton	beige
Form	pulverförmig
Notifizierte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN 934-2/6
Farbkennzeichnung des Etiketts	violett
Lieferform	10 kg Säcke

### 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 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. [2300017715]