

# Centrament SRA 1

## Zusatzmittel zur Verringerung des Trocknungsschwindens mineralischer Baustoffe

### 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“.

### Technische Eigenschaften Centrament SRA 1

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,01	± 0,02
Empfohlener Dosierbereich	g	9 - 50	je kg Zement
Maximaler Chloridgehalt	%	< 0,10	Masseanteil
Maximaler Alkaligehalt	%	< 0,5	Masseanteil

### Produktmerkmale Centrament SRA 1

Art des Zusatzmittels	Stabilisierer EN 934-2: T 4
Bezeichnung des Zusatzmittels	Centrament SRA 1
Farbe	Gelb-braun
Form	flüssig
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle	0754-CPR
Notifizierte Stelle	MPA, Karlsruhe
Werkseigene Produktionskontrolle	gemäß DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Farbkennzeichnung	violett
Lieferform	200 kg Fässer 1.000 kg Container

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt 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 Merkblätter 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.

Ausgabe 09/15. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.