

Centripor SK 106

Schaumkonzentrat

Produkteigenschaften

- Chloridfrei
- Hohe Stabilität der Poren
- Gute Verarbeitungseigenschaften des Betons/Mörtels
- Verbesserung der Homogenität des Betons/Mörtels
- Fließfähige Konsistenz des Porenleichtbetons
- Gute Wasserrückhaltung
- Zielsichere Rohdichteneinstellung

Anwendungsgebiete

- Werkfrischmörtel
- Wärmedämm-Mörtel
- Porenleichtbeton
- Füllmassen
- Ausgleichsschichten
- Leichtbeton
- Styroporbeton

Verarbeitungshinweise

Centripor SK 106 wird in der Regel mit dem MC-Foam Generator II aufgeschäumt. Eine direkte Zugabe ist für spezielle Anwendungen möglich.

Der mit dem MC-Foam Generator II erzeugte Schaum ist so stabil, dass er dem vorgefertigten Zementleim oder Mörtel untergemischt werden kann.

Über die zugegebene Schaummenge kann die Rohdichte des Mörtels oder Porenleichtbetons eingestellt werden.

Bei Leichtmörtel und Porenleichtbeton werden

Zement, Wasser und Zuschläge sorgfältig gemischt. Dabei sollte die Konsistenz im oberen Bereich von F 2 liegen ($a = 40$ cm). Anschließend wird dem Mischgut die erforderliche Schaummenge zugegeben und vollständig homogen eingemischt.

Die Zusammensetzung des Schaumbetons bzw. Mörtels ist zwar auch für die Druckfestigkeit in Betracht zu ziehen, überwiegend ist jedoch die Rohdichte bestimmend. Die Druckfestigkeit nimmt mit der Rohdichte ab.

Technische Eigenschaften Centripor SK 106

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	ca. 1,05	± 0,02
Verbrauch	Liter	ca. 1 - 2,5	für 1000 Liter Schaum
Maximaler Chloridgehalt	% MT	< 0,10	
Maximaler Alkaligehalt	% MT	< 5,0	
Empfohlener Dosierbereich	g	0,1 - 5,0	je kg Zement

Produktmerkmale Centripor SK 106

Art des Zusatzmittels	Luftporenbildner/Betonverflüssiger für die Herstellung von Mauer Mörtel EN 934-3: T 2
Bezeichnung des Zusatzmittels	Centripor SK 106
Farbe	gelblich / 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
Lagerung	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung geschützt
Lieferform	30 kg Kanister 200 kg Fässer

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 10/18. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.