

# Centripor Retard 225

Spezial-Verzögerer für die Herstellung von zementgebundenen Mörteln



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Starke Abbindeverzögerung
- Gute Homogenität des Mörtels

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Zementgebundene (Mauer-) Mörtel
- Werkfrischmörtel
- Zementgebundene Leichtmauermörtel

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Centripor Retard 225 ist ein konzentrierter Mörtel- Verzögerer, der exzellente Verarbeitung von bis zu 2 Tagen bietet.

Die Eigenschaften des ausgehärteten Mörtels wie Mörtelfestigkeit, Haftfestigkeit und Frostwiderstand sind hervorragend.

Centripor Retard 225 wird der Mörtelmischung am besten im Beton- oder Mörtelwerk mit leistungsstarker Mischanlage zudosiert. Die beste Wirksamkeit wird bei einer Dosierung nach dem Zugabewasser erzielt. Um eine homogene Verteilung in der Mischung sicherzustellen, sollte die Mischzeit nach der Zugabe nicht unter 60 Sekunden, besser sogar bei bis zu 180 Sekunden liegen.

Die jeweilige Dosierung muss an die spezifischen Anforderungen angepasst werden. Sie ist stark von der Reaktionsgeschwindigkeit des Zements und von der Temperatur abhängig.

Typische Dosierungen von Centripor Retard 225, um eine Verarbeitungszeit von 36 bis 72 Stunden zu erreichen, liegen bei 0.5 bis 1.0 % des Zementgewichtes. Anwendungsbezogene Eignungsprüfungen sind zu empfehlen.

Überdosierungen können zu einem verlangsamten Abbinden und dadurch unter Umständen zu einer Austrocknung des Mörtels führen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen sollten die Mörtelcontainer mit einer dünnen Wasserschicht bedeckt werden, um eine Verdunstung von Wasser aus dem Mörtel zu verhindern.

Um negative Einflüsse auf den getrockneten Mörtel zu vermeiden, sollte dieser mit geeigneten Maßnahmen nachbehandelt werden.

Weitere Informationen können dem Technischen Merkblatt „Centripor-Murapor“ entnommen werden.

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

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,18	
Empfohlener Dosierbereich	Masse-%	0,2 - 1,5	zum Zementgewicht
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	Verzögerer EN 934-2: T8
Bezeichnung des Zusatzmittels	Centripor Retard 225
Farbton	dunkelgelb
Form	flüssig
Notifizierte Stelle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN 934-2/6
Lieferform	230 kg Fässer 1.000 kg Container

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GHS-CODE: 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. [2300015410]