

# Centripor Kombi 120-1

Multifunktionszusatzmittel für Mörtel



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Abbindeverzögerung
- Einführung feiner stabiler Luftporen
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und Geschmeidigkeit des Mörtels
- Lange Verarbeitbarkeit von 36 h und mehr möglich
- Gutes Wasserrückhaltevermögen des Mörtels
- Gute Homogenität des Mörtels

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Zementgebundene (Mauer-) Mörtel
- Werkfrischmörtel
- Leichtmauermörtel

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Allgemein

Centripor Kombi 120-1 ist ein konzentrierter Multifunktions-Mörtel-Zusatz, der exzellente Verarbeitung von bis zu 2 Tagen bietet.

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

### Anwendung

Centripor Kombi 120-1 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.

### Dosierung

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 Kombi 120-1, um eine Verarbeitungszeit von 36 bis 72 Stunden zu erreichen, liegen bei 0.8 bis 1.5% des Zementgewichtes.

Anwendungsbezogene Eignungsprüfungen sind zu empfehlen.

Überdosierungen können zu einem verlangsamten Abbinden und dadurch unter Umständen zu einer Austrocknung des Mörtels führen. Die Mörtelwannen oder Mörtelcontainer sollten bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit einer dünnen Wasserschicht bedeckt werden, um eine Verdunstung des Wassers 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-Produkte für die Herstellung von Werkfrischmörtel“ entnommen werden.

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

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| Kenngroße                     | Einheit                                                                                                                      | Wert    | Bemerkungen       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| Dichte                        | g/cm³                                                                                                                        | ca. 1,1 | bei 20° C         |
| Empfohlener Dosierbereich     | Masse-%                                                                                                                      | 0,5 - 2 | zum Zementgewicht |
| Chloridgehalt (maximal)       | %                                                                                                                            | < 0,1   | Masseanteil       |
| Alkaligehalt (maximal)        | %                                                                                                                            | < 1,5   | Masseanteil       |
| Art des Zusatzmittels         | Luftporenbildner/Betonverflüssiger für die Herstellung von Mauermörtel – EN 934-3:T2                                         |         |                   |
| Bezeichnung des Zusatzmittels | Centripor Kombi 120-1                                                                                                        |         |                   |
| Farbton                       | braun                                                                                                                        |         |                   |
| Form                          | flüssig                                                                                                                      |         |                   |
| Notifizierte Stelle           | Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754 |         |                   |
| Lieferform                    | 30 kg Kanister<br>200 kg Fässer<br>1.000 kg Container                                                                        |         |                   |

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben sind vom Verwender, sachkundigen Planer und/oder Bauüberwacher 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. [2600031136]