

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig, nur mit Wasser anzumischen
- Schnellerhärtend, nach 5 Minuten belastungsfähig
- Nach Erhärtung wasserdicht und korrosionsschützend
- Chloridfrei
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-3, Klasse R1

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeine Befestigungsarbeiten: Versetzen von Fassaden- und Mauerwerkshaken, Dübelarbeiten an Mauerwerk, Beton und Estrich
- Stahlbau: Verankerung von Behältern, Kesseln, Maschinen, Rohrleitungen, Geländern, Gittern aller Art, Eisentoren
- Elektroinstallation: Befestigung von Motoren, Leitungen, Schaltkästen
- Sanitär- und Heizungsinstallation: Montage von Konsolen aller Art, Heizkörpern, Rohrschellen, Waschbecken

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund soll sauber, fest, tragfähig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Die Befestigungslöcher sind schwalbenschwanzförmig zu erweitern, so dass das zu befestigende Teil vollständig mit MC-Fast RC ummantelt wird. Der Untergrund ist leicht vorzunässen.

Mischen: 3 GT MC-Fast RC : 1 GT Wasser ergeben eine plastische Masse, die z. B. mit einer Kelle verarbeitet werden kann.

MC-Fast RC ist ca. 2 - 3 Minuten (bei 23 °C) nach der Wasserzugabe verarbeitbar. Dabei soll beachtet werden, dass nicht zuviel Material angerührt wird. Angesteiftes Material kann nicht noch einmal aufgerührt und weiterverarbeitet werden. Nachträgliches Zumischen von Wasser ist nicht zulässig!

Je flüssiger die Mörtelkonsistenz ist, desto später stellt sich die Belastbarkeit ein.

Materialauftrag: MC-Fast RC ist bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen über + 5 °C einsetzbar. Metallteile sind nach der Einbettung in den MC-Fast RC- Mörtel nicht mehr zu bewegen. Befestigte Teile können bereits nach kurzer Zeit belastet werden.

Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Erhärtungsverlauf. Aus diesem Grund sollte bei niedrigen Temperaturen warmes Anmachwasser verwendet werden.

Hinweise: Für noch schnellere Abdichtungsarbeiten sowie zum Verstopfen von Wasserdurchbruchstellen und zum Abdichten von Rohrdurchbrüchen sollte der Schnellstopfmörtel MC-Fast ST eingesetzt werden.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Grösstkorn	mm	0.25	Sieblinie ab 0 mm
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	3 : 1	Stammkomponente : Wasser
Verarbeitungszeit	Minuten	2 - 3	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Gerätereinigungsmittel	Wasser		
Farbton	hellgrau (trocken)		
Lieferform	12 kg Eimer, 1 Palette (33 Eimer à 12 kg) 25 kg Sack, 1 Palette (40 Säcke à 25 kg)		
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 6 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.		

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

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. [2300017829]