

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig - nur mit Wasser anzumischen
- Hohe Festigkeiten
- Statisch anrechenbar
- Hoher Karbonatisierungswiderstand
- Quellfähig und standfest
- Nicht brennbar nach DIN EN 13501 - Baustoffklasse A1
- DGNB-registriert (Registrierungscode: K8ZPFG)
- Hand- und spritzverarbeitbar
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-3, Klasse R3 - statisch relevant

ANWENDUNGSGEBIETE

- Montagemörtel für Einbauteile
- Zum Verfüllen von Segmentfugen im Fertigteilbau
- Zum Unterstopfen von Stahl- und Betonkonstruktionen
- Zum Verfüllen von Hohlräumen und Spalten
- Mauermörtel für alle gängigen Mauersteine

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vor dem Aufbringen des Mörtels ist der Untergrund vorzunässen. Er soll mattfeucht, aber keinesfalls wassergesättigt sein.

Mischen: Emckrete MFT wird im Zwangsmischer oder Freifallmischer mit einem langsam laufenden Rührgerät (max. 400 U/min) mind. 3 Minuten gemischt. Es soll eine homogene, klumpenfreie Konsistenz erreicht werden.

Verarbeitung: Emckrete MFT ist hand- und spritzverarbeitbar. Die Handverarbeitung erfolgt mit einer Kelle, Glätter oder Fugeisen. Zum Verfüllen von Fertigteilfugen empfiehlt sich die Verarbeitung mit der Handmörtelpumpe MC-HM Pump. Für die Spritzverarbeitung sind übliche Schneckenpumpen zu benutzen. Fordern Sie dazu bitte unsere Beratung an.

Nachbehandlung: Emckrete MFT ist vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Wind zu schützen. Die konventionelle Nachbehandlungsdauer beträgt 3 Tage.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungszeit	Stunden	1 - 1,5	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 35	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
Größtkorn	mm	4	
Druckfestigkeit	N/mm ²		
24 h		10	
7 d		39	
28 d		54	
Biegezugfestigkeit	N/mm ²		
24 h		3	
7 d		6	
28 d		8	
Wassereindringtiefe	mm	29	bei 5 bar Druck, gemäß DIN EN 12390-8
Wasserzugabe	l	ca. 3,6	je 25 kg
Ergiebigkeit	l	ca. 13	pro Gebinde
Schichtdicke	mm	> 10 ≥ 50	
Karbonatisierungswiderstand	mm	1,5	EN 13295

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

Farbton	hellgrau (trocken)
Lieferform	25 kg Sack; Palette (42 Säcke à 25 kg)
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: ZP1

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. [2300015584]