

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zementgebunden
- Gebrauchsfertig – nur mit Wasser anzumischen
- Einfache & geschmeidige Verarbeitung
- Rissfrei und spannungsarm erhärtend
- Als direkte Nutzschiicht geeignet
- Hoher Verschleißwiderstand
- Stapler- und Hubwagenbefahrbar
- Frost-Tausalzbeständig nach DIN EN 12390-9
- Zertifiziert und eingestuft in Klasse R3 nach DIN EN 1504-3 für die Prinzipien 3 und 7, Verfahren 3.1, 3.3, 7.1 und 7.2
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für klein- und großflächige Spachtelungen von Betonböden und –wänden
- Für Reparaturen an Treppenstufen und Podesten
- Zur Ausarbeitung von Gefälle-Ausgleichsschichten
- Zum Ausgleichen von Boden- und Wandflächen von 1 bis 10 mm in einem Arbeitsgang
- Zur Reparatur von Ausbrüchen, Lunkern und Löchern bis 30 mm in einem Arbeitsgang

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Fein- und Superfeinspachtel“. Bei höher belasteten Bereichen und schlechten oder staubenden Untergründen empfiehlt es sich saugende, griffige Untergründe mit MC-Estribond T15 oder nicht saugende, glatte Untergründe mit MC-Estribond uni zu grundieren.

Bei besonders stark saugenden Untergründen kann ein mehrmaliges Grundieren oder ein zusätzliches Vornässen des Untergrundes notwendig sein.

Mischen: Emcefix floor wird in das vorgelegte, saubere Anmachwasser eingestreut und mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer klumpenfreien, verarbeitungsgerechten Konsistenz 2 Minuten lang angerührt. Nach einer Reifezeit von 1-2 Minuten empfiehlt es sich den Spachtel nochmals für mindestens 30 Sekunden aufzurühren.

Materialauftrag: Emcefix floor darf nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mindestens + 5 °C verarbeitet werden.

Um eine ausreichende Verkrallung des Spachtels mit dem Untergrund zu gewährleisten empfiehlt es sich zuerst eine Kratzspachtelung als erste Kontaktschicht auszuführen. Anschließend kann die normale Spachtelschicht in vorgegebener Schichtdicke ausgeführt werden.

Die Verarbeitung erfolgt mit einer Kelle, einem Glätter oder mit dem Gummireibebrett MC-Tool Rubber. Um eine feine, glatte Oberfläche zu erzielen ist der Spachtel innerhalb der vorgegebenen Verarbeitungszeit bspw. mit dem Reibeschwamm MC-Tool Sponge zu reprofiliert.

Hinweis: Handwerklich bedingt können Farbtonveränderungen auftreten! Der Spachtel darf nur mit einem geringen Wasseranteil nachgearbeitet werden. Deshalb sollte der MC- Tool Sponge während des Reprofilierens nur mit sauberem Wasser gereinigt werden. Überschusswasser kann bis zu 90 % ausgedrückt werden.

Nachbehandlung: Die mit Emcefix floor gespachtelten Flächen müssen rechtzeitig nachbehandelt werden, damit eine zu rasche Wasserverdunstung durch Sonneneinstrahlung und Wind verhindert wird. Die konventionelle Nachbehandlungsdauer beträgt 3 Tage.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Größtkorn	mm	ca. 0,3	
Dichte (Mischung mit Wasser)	kg/l	2	
Wasserzugabe	l	6 - 6,5	je 25 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
Verbrauch	kg/m ² /mm	1,5	
Biegezugfestigkeit 28 d	N/mm ²		EN 13892-2
		> 6	
Druckfestigkeit 28 d	N/mm ²		EN 12190
		> 35	
Haftzugfestigkeit	N/mm ²		EN 1542
		> 2	
belastbar nach (voll)	Tagen	7	
Schichtdicke (Bereich)	mm	1	minimale Schichtdicke je Arbeitsgang
		10	maximale Schichtdicke je Arbeitsgang
		30	bei Kantenabbrüchen und Löchern

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

Gerätereinigungsmittel	Wasser
Farbton	betongrau, mittelgrau, dunkelgrau, weitere Farben auf Anfrage
Form	pulverförmig
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001
Lieferform	25 kg Sack
	1 Palette = 40 Säcke a 25 kg
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 20°C in trockener Umgebung mindestens 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 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. Die in diesem technischen Merkblatt aufgeführten Daten 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 neuste Technische Merkblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neuste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2021000315]