MC-Estribond MB

Mineralische Haftbrücke für zementgebundene Untergründe



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig nur mit Wasser anzurühren
- Einkomponentig
- Lösemittelfrei
- Einfach verarbeitbar
- Ermöglicht einen sicheren Verbund

ANWENDUNGSGEBIETE

Haftvermittlung von zementgebundenen Baustoffen auf mineralischen Untergründen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss fest und tragfähig sowie frei von allen haftmindernden Stoffen und Verunreini- gungen sein. Bei Verbundestrichen sind die Anfor- derungen der DIN 18560 einzuhalten. Vor dem Aufbringen von MC-Estribond MB ist der Unter- grund sorgfältig anzufeuchten. Er muss matt- feucht, darf aber nicht wassergesättigt sein. Stark saugende Untergünde sind mehrmals vorzunäs- sen.

Mischen: Der Wasserbedarf pro 25 kg-Sack liegt bei ca. 4,5 Liter. MC-Estribond MB wird in das vorgelegte Wasser unter ständigem Rühren eingestreut, bis eine homogene, klumpenfreie und schlämmfähige Konsistenz erreicht ist. Die Mischdauer beträgt ca. 5 Minuten. Zum Mischen eignen sich beson- ders langsam laufende Rührwerke (bis max. 400 Umdrehungen pro Minute). Optimal sind Rühr- werke mit zwei gegenläufigen Mischwerkzeugen

(Rührpaddel), wie z. B. beba Mischer B7, Collomix RGE 162 Duo u. ä..

Es ist zu berücksichtigen, dass sich wie bei jedem zementgebundenen Produkt Schwankungen beim Wasserbedarf ergeben können. Es ist darauf zu achten, dass sich bei dem aufgebrachten MC-Estribond MB kein Wasser absetzt.

Materialauftrag: Das homogen gemischte Material wird in den mattfeucht vorgenäßten Untergrund sorgfältig und gleichmäßig eingebürstet. Es ist darauf zu achten, dass MC-Estribond MB in die Poren und Lunker

"einmassiert" wird. Als Verarbeitungsgeräte sind kurzborstige Bürsten, Schrubber, Besen oder Quaste geeignet. In die frische, kurz angezogene, mattfeuchte Haftbrücke wird der Zementestrich/ Beton aufgebracht. Muss beim Einbringen des Belages die Haftbrücke betreten werden, so emp- fiehlt sich das Tragen von Stachelschuhen.

Das aufgeschlämmte MC-Estribond MB darf nicht unnötig lange frei liegen. Vollständig durchgetrock- netes Material ist vor dem Aufbringen des Mörtels zu entfernen und neu aufzutragen.

1 | 2

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 60	bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte
Verbrauch	kg/m²	ca. 1,2	je nach Untergrund und Anwendung
Wasserzugabe	I	ca. 4,5	je 25 kg
	Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 65% rel. Luftfeuchte ermittelt.		
Form	pulverförmig		
Gerätereinigungsmittel	Wasser		
Farbton	hellgrau (trocken)		
Lieferform	25 kg Sack, Palette 35 x 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.

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. [2300015566]