

# 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 Verunreinigungen sein. Bei Verbundestrichen sind die Anforderungen der DIN 18560 einzuhalten. Vor dem Aufbringen von MC-Estribond MB ist der Untergrund sorgfältig anzufeuchten. Er muss mattsfeucht, darf aber nicht wassergesättigt sein. Stark saugende Untergründe sind mehrmals vorzunässen.

**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 schlammfähige Konsistenz erreicht ist. Die Mischdauer beträgt ca. 5 Minuten. Zum Mischen eignen sich besonders langsam laufende Rührwerke (bis max. 400 Umdrehungen pro Minute). Optimal sind Rührwerke 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 aufgetragenen MC-Estribond MB kein Wasser absetzt.

**Materialauftrag:** Das homogen gemischte Material wird in den mattsfeucht vorgemässigten 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, mattsfeuchte Haftbrücke wird der Zementestrich/ Beton aufgebracht. Muss beim Einbringen des Belages die Haftbrücke betreten werden, so empfiehlt sich das Tragen von Stachelschuhen.

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

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 60	bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	ca. 1.2	je nach Untergrund und Anwendung
Wasserszugabe	l	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.

### 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. [2300017864]