

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweikomponentig
- Niedrigviskos
- Transparent
- Lösungsmittelfrei
- Sehr gute Haftung auf mineralischen Untergründen
- Hochoauffüllbar mit feuergetrockneten Zuschlägen
- DGNB-registriert (Registrierungscode: HTWN8F)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Grundierung auf Beton und Estrichen
- Bindemittel für Epoxidharzmörtel
- Kraftschlüssiges Verfüllen von Rissen in Beton und Estrichen
- Haftbrücke für Verbundestriche

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für MC-Estrifan-Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“ und zum Bearbeiten von Ausbruchstellen, Poren und Lunkern das Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für MC-Estrifan Epoxidharze“.

**Mischen:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für MC-Estrifan- Epoxidharze“.

**Verarbeitung als Grundierung:** Der Auftrag von MC-Estripox pro erfolgt mit Gummischiebern und/oder Rollen. Kann nicht innerhalb von 24 Stunden überarbeitet werden, ist die noch frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 – 0,3 mm) abzustreuen. Der genaue Materialbedarf ist abhängig von den Untergrundgegebenheiten (Rauigkeit, Saugfähigkeit) und der Temperatur.

**Verarbeitung als Haftbrücke:** Bei der Anwendung als Haftbrücke ist keine vorherige Grundierung erforderlich. Das Material wird satt auf den tragfähigen Untergrund mit einem Glätter aufgespachtelt. Ein völlig geschlossener Auftrag muss eingehalten werden. Das Einbringen des Estrichs oder Beton muss frisch-in-frisch innerhalb der Verarbeitungszeit von MC-Estripox pro erfolgen.

Es darf nur so viel Fläche vorgrundiert werden wie frisch-in-frisch eingebaut werden kann.

**Verarbeitung als Epoxidharzmörtel:** Das gemischte MC-Estripox pro wird vorgelegt und unter Rühren mit Quarzsand aufgefüllt. Die Höhe des erzielbaren Füllgrades ist abhängig von der Temperatur, der Körnung des verwendeten Sandes und der gewünschten Verarbeitungskonsistenz. Ab einem Mischungsverhältnis von 1:4 GT muss der Mörtel auf eine frische Haftbrücke aus 300-500 g/m<sup>2</sup> MC-Estripox pro aufgebracht werden. Die Verlegung des Mörtels kann mittels Richtscheit, Stahlglätter, Rakeln oder Gummischieber erfolgen.

**Besondere Hinweise:** Die Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeiten und alle technischen Eigenschaften sind stark temperatur- und objektabhängig.

Die weiteren Hinweise des Merkblattes „Allgemeine Verarbeitungshinweise für MC-Estrifan-Epoxidharze“ sind zu beachten.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Massetteile	3 : 1	Komp. A : Komp. B
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,1	
Viskosität	mPa s	ca. 600	
Verarbeitungszeit	Minuten		
1 kg Gebinde		ca. 30	
10 kg Gebinde		ca. 20	
Begehrbar nach	Stunden	12	
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 10	Luft- und Untergrundtemperatur
		≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
		> 3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>		abhängig vom Untergrund
Grundierung		ca. 0,3 - 0,5	
Als Haftbrücke		ca. 0,5 - 0,7	
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup> /mm		
Als Harz-Mörtel		ca. 0,3 - 0,7	je nach Mischungsverhältnis und Körnung

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

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Gerätereinigungsmittel	MC-Verdünnung EP
Farbton	transparent
Lieferform	10 kg Gebindepaare 5 kg Gebindepaare 1 kg Gebindepaare (6 x 1 kg im Karton)
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener 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. GHS-CODE: RE30

**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. [2300017076]