

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweikomponentiges Epoxidharz
- 400 ml Doppelkartuschen
- Verarbeitung mit dem Austraggerät „MC-Estrifan RIS-Jet“
- Gutes Eindringvermögen in Risse und Hohlräume
- Kein separates Anmischen erforderlich
- Einfache und saubere Verarbeitung
- Lösemittelfrei
- Niedrigviskos

ANWENDUNGSGEBIETE

- Tränkung von Haar- und Craquelerrisse
- Kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Hohlräumen in Estrich- und Betonböden

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung: Die zu verfüllenden Risse und Hohlräume müssen trocken und sauber sein. Verschmutzungen sind durch Absaugen mit Industriestaubsauger oder Ausblasen mit ölfreier Druckluft zu entfernen. Lose Teile an den Rissufer sind zu entfernen.

Anwendung: Die Kartuschen werden gemäss Bedienungsanleitung in das Austraggerät MC-Estrifan RIS-Jet eingelegt. Das Austraggerät ist danach aufrecht zu halten, die metallene Abzugscheibe ist zu entfernen und die Überwurfmutter abzuschrauben. Der grüne Kolbenverschluss ist herauszuziehen, der Statikmischer auf die Öffnung aufzusetzen und mit der Überwurfmutter festzuschrauben. Dabei sind Kartusche und Austraggerät aufrecht zu halten, um ein vorzeitiges Auslaufen des ungemischten Materials zu verhindern.

Das Material wird über das Austraggerät durch den Statikmischer gedrückt und dadurch gemischt. Das ordnungsgemässe Vermischen wird durch Grünfärbung des gemischten Materials erkannt. Ggf. kann es bei der Verwendung eines neuen Statikmischer zu geringen Mengen nicht vollständig vermischten Materials kommen. Daher ist es empfehlenswert, die erste Austrittsmenge nicht zu verwenden.

Wird nur ein Teil der Doppelkartusche benötigt, so ist der Statikmischer zu entfernen und die Doppelkartusche wieder zu verschliessen. Dabei ist ein Rückfliessen von Material aus dem Statikmischer in die Doppelkartusche zu vermeiden. Das ungemischte Restmaterial in der Doppelkartusche kann zu einem späteren Zeitpunkt durch Aufsetzen eines neuen Statikmischer weiter verarbeitet werden.

Verfüllung der Risse: Das Füllen der Risse mit MC-Estrifan RIS erfolgt durch Tränkung. Nicht in den Riss eingedrungenes Material und die frische Harzoberfläche des verfüllten Risses sind mit feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm) abzustreuen, um die Haftung von Nachfolgewerken zu ermöglichen.

Sonstige Hinweise: Die Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeiten und alle technischen Eigenschaften sind stark temperatur- und objektabhängig. Die weiteren Hinweise des Merkblattes „Allgemeine Anwendungshinweise für MC-Estrifan-Epoxidharze“ sind zu beachten.

Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiss. Regelmässige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Volumenteile	4 : 1	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/dm ³	ca. 1.08	DIN EN ISO 2811-1
Viskosität	mPa·s	ca. 310	DIN EN ISO 3219
E-Modul	N/mm ²	ca. 2'600	DIN EN ISO 178
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 35	Bauteil-, Untergrund- und Materialtemperatur
Druckfestigkeit	N/mm ²	ca. 60	DIN EN ISO 604
Reaktionszeit	Minuten	ca. 40	
Reissdehnung	%	ca. 6.1	DIN 53 455
Zugfestigkeit	N/mm ²	ca. 45.7	DIN 53 455

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

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Basis	Epoxidharz
Form	zweikomponentig, flüssig
Farbton	transparent
Verarbeitungsgerät	MC-Estrifan RIS-Jet
Gerätereinigungsmittel	MC-Verdünnung EP
Lieferform	Karton mit 8 x 400 ml Doppelkartuschen und 10 Statikmischern
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 10°C und 35°C in trockener Umgebung mindestens 24 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: 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 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. [2300017878]