# MC-DUR 1291 flex

## Rissüberbrückender Beschichtungsstoff



### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Zweikomponentiger Epoxidharz-Polyurethan-Beschichtungsstoff
- Rissüberbrückend gemäss ZG "Beschichtungssysteme für Beton in LAU-Anlagen"

#### **ANWENDUNGSGEBIETE**

- Flexible Zwischenschicht im MC-Schutzsystem 1800 ableitfähig
- REACH-bewertete Exp.szenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung
- Rissbandage unter Oberflächenschutzbeschichtungen

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE**

**Untergrundvorbereitung/Mischen:** Siehe Merkblatt "Untergrund und Untergrundvor-behandlung". Siehe Merkblatt "Verarbeitung von Reaktionsharzen".

Grundierung: MC-DUR 1200 VK, siehe Merkblatt "MC-DUR 1200 VK".

**Kratz- und Lunkerspachtelung:** Kratz- und Lunkerspachtelung bestehend aus MC-DUR 1200 VK und feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm). Siehe hierzu technisches Merkblatt "MC-DUR 1200 VK".

**Verlegung:** Die rissüberbrückende Zwischenschicht aus MC-DUR 1291 flex wird frühestens 12 und spätestens 24 Stunden nach Applikation der Kratzspachtelung mit einem Glätter, Gummischieber oder Rakel aufgezogen und mit der Stachelwalze entlüftet.

**Verarbeitung im senkrechten Bereich:** Im geneigten oder senkrechten Bereich wird MC-DUR 1291 flex mit ca. 3 - 5 Gew.-% MC-Stellmittel TX 19 spachtelfähig eingestellt und mit dem Glätter aufgezogen.

Besondere Hinweise: Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbar-keit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt "Verarbeitung von Reaktionsharzen". Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbtonkonstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt "Verarbeitung von Reaktionsharzen". 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**

Kenngrösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	1.5 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm³	1.17	
Viskosität	mPa·s	8'000	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 18	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Reissdehnung	%	ca. 105	bei 23°C DIN 53 455
Verbrauch	kg/m²/mm	ca. 1.23	
Zugfestigkeit	N/mm²		DIN 53 455
7 d		ca. 7	bei 23°C
	Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.		
Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U		
Farbton	hellgrau (trocken)		
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.		
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC		

#### 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. [2300017484]