

# MC-DUR 1000 Parat 04

Pigmentierter, zweikomponentiger Epoxidharz-Reparaturmörtel



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Weichmacherfrei
- Nahezu schwindfreie Aushärtung
- Flüssigkeitsdicht
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C
- Erfüllt die Anforderungen an einen Reaktionsharzmörtel (PC) für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen in Betonbauweise (TP BEB RH-StB 02)

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Ausgleich von Ausbrüchen und Löchern auf waagerechten Flächen
- Verfüllung von Geländerpfosten-Fundamenten
- Unterfütterung von Geländer- und Leitplankenpfosten
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung/Mischen:** Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

**Grundierung:** Haftbrücke bestehend aus MC-DUR 1200 VK, siehe Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“.

**Verlegung:** Der angemischte Mörtel wird mit Spachtel, Kelle oder Glätter in die Haftbrücke frisch in frisch eingebaut. Damit die Flüssigkeitsdichtigkeit erreicht wird, muss der Mörtel gut verdichtet und die Oberfläche mit einem Stahlglätter abgezogen werden.

**Besondere Hinweise:** Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit 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	Masseanteile	100 : 3,3	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 2,1	
Viskosität	mPa · s	ca. 550	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 50	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach	Tagen	7	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		ca. 85	
72 h		ca. 94	
7 d		ca. 98	
Biegezugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		ca. 35	
72 h		ca. 38	
7 d		ca. 40	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,1	je mm Schichtdicke
Begehbar nach	Stunden	ca. 12	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U		
Farbton	hellgrau (trocken)		
Lieferform	Gebindepaar zu 10 kg		
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. 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 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. [2300015329]