

MC-DUR EP Cat

Beschleuniger für Epoxidharze



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Beschleuniger für MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1320 VK und MC-DUR 1390 VK
- Beschleuniger für MC-Floor Connect Adhesive
- Verkürzung der Aushärtezeit und Überarbeitungszeit auch bei niedrigen Temperaturen
- Leichte Dosierung und Einarbeitung durch flüssige Konsistenz

ANWENDUNGSGEBIETE

- Beschleunigung von Epoxidharzbindemitteln
- Schnellere Inbetriebnahme
- Verringerung der Überarbeitungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen
- Reduzierung der Baustellenzeiten auch bei niedrigen Temperaturen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mögliche Anwendungsprodukte: MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1320 VK, MC-DUR 1390 VK und MC-Floor Connect Adhesive.

Dosierung MC-DUR EP Cat: ca. 3,3 Gew.-% bezogen auf das zu beschleunigende Produkt/Bindemittel.

Gebindegröße	Menge Beschleuniger in g
1 kg	33
5 kg	165
9 kg	300
10 kg	330
30 kg	1000

Anmischen: Beschleuniger der Härterkomponente vor dem Mischen zugeben.

Anschließend gemäß der technischen Merkblätter der jeweiligen Produkte sowie nach dem Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“ verarbeiten.

Verarbeitungsbedingungen: Siehe entsprechendes technisches Merkblatt der Produkte. Durch die Verwendung von MC-DUR EP Cat ergibt sich eine verkürzte Verarbeitungszeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die Aushärtungszeiten.

MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1320 VK und MC-DUR 1390 VK: Begehbar und überarbeitbar nach

Luft- und Untergrundtemperatur	Mit MC-DUR EP Cat - Mindestens	Ohne MC-DUR EP Cat - Mindestens
10 °C	ca. 13 h	ca. 30 h
20 °C	ca. 4 h	ca. 12 h

MC-Floor Connect Adhesive: Belastbar und schleifbar nach

Luft- und Untergrundtemperatur	Mit MC-DUR EP Cat - Mindestens	Ohne MC-DUR EP Cat - Mindestens
10 °C	ca. 6 h	ca. 16 h
20 °C	ca. 3 h	ca. 6 h

VERARBEITUNGSHINWEISE **Besondere Hinweise:**

Vorsicht! Material kann sich nach dem Anmischen im Gebinde sehr stark erwärmen, deshalb nur in Metallgebinden anmischen und anschließend unverzüglich verarbeiten.

Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehrbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu unser Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzkunststoffen“. Überdosierung führt zu Aushärtstörungen. Je nach örtlicher Gegebenheit kann eine Frühwasserbelastung den Glanzgrad beeinflussen.

Durch die Verwendung des Beschleunigers resultiert eine verkürzte Verarbeitungszeit. Produkteigenschaften wie UV-Stabilität, Rissüberbrückung und Schlagzähigkeit können negativ beeinflusst werden. Eine Beschleunigung anderer Epoxidharzsysteme ist nicht möglich, da Systemunverträglichkeiten nicht ausgeschlossen werden können. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbschwankungen 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

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 0,98	bei 20° C
Verbrauch	%	ca. 3,3	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Farbton	transparent hellgelblich		
Lieferform	6 x 1 kg		
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebände 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. [2300019725]