

# MC-DUR 1250 TX

Flächen- und Egalisierungsspachtel auf Reaktionsharzbasis



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kunstharzgebunden; zweikomponentig; lösemittelfrei
- Nachbehandlungsfrei
- Hohe Klebkraft, standfest
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Hand- und spritzverarbeitbar
- Weiche, gut ziehfähige Verarbeitungskonsistenz
- Als Poren-, Lunken-, Kratz- und Flächenspachtel einsetzbar
- Hoher Karbonatisierungswiderstand
- Temperatur-, frost- und frostausatzbeständig
- Klasse R4 nach EN 1504 Teil 3
- Schwer entflammbar, Baustoffklasse C-s1, d0 nach EN 13501-1

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Feinspachtel für Flächen von Neu- und Bestandsbauwerken
- Im Aufbau mit MC-Color T 21 und MC-DUR 2496 CTP geprüft und zertifiziert als Tunnelinnenbeschichtungssystem
- Zum Egalisieren von mineralischen Untergründen
- Zertifiziert nach DIN EN 1504 Teil 3 für das Prinzip 3, Verfahren 3.1 und 3.3.
- Entspricht den Anforderungen des ASTRA Merkblatts "Tunnelbeschichtungssysteme und Farbgebung"
- Entspricht den Anforderungen des ÖBV Merkblatts "Tunnelbeschichtungen"

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“.

**Mischen:** MC-DUR 1250 TX besteht aus der Stamm- und Härterkomponente. Diese werden mengenmässig aufeinander abgestimmt geliefert. Vor der Verarbeitung ist die Stammkomponente mind. 1 Minute vorzumischen. Danach sind beide Komponenten sorgfältig unter Verwendung langsam laufender Rührwerke (Eibenstock EHR 20/2.5 S) homogen miteinander zu vermischen. Nach dem Mischen ist MC-DUR 1250 TX in ein sauberes Gefäss umzutopfen und nochmals homogen durchzurühren.

**Grundierung:** Als Grundierung auf stark saugenden oder abmehlenden Untergründen empfehlen wir den Einsatz von MC-DUR 1200 VK oder MC-DUR 1177 WV-A.

**Verarbeitung:** MC-DUR 1250 TX ist hand- und spritzverarbeitbar. Zur Erzielung einer dichten und geschlossenen Oberfläche ist MC-DUR 1250 TX innerhalb der Verarbeitungszeit in zwei Lagen auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen. Dabei ist die erste Lage - als Art Kratzspachtel - immer in den Untergrund einzuarbeiten. Für die Spritzverarbeitung sind in der Förderleistung variabel einstellbare Kolbenpumpen zu benutzen. Fordern Sie dazu bitte unsere Sonderberatung an.

Zur Verarbeitung in höheren Schichtdicken (Füllen/ Reprofilieren von Ausbruchstellen) kann der Spachtel mit bis zu 20 Gew.-% Quarzsand, Körnung 0,2 -0,6 mm, gefüllt werden. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit und Frostgefahr durchgeführt werden. Frisch aufgebrachte Schichten sind innerhalb der ersten 24 Stunden vor Wasser, intensiver Sonneneinstrahlung und Kondensatbildung zu schützen.

**Oberflächenbearbeitung:** Die letzte Lage ist mit einem Edelstahl- oder Schmetterlingsglätter einzuebene und zur Erhöhung der Oberflächenglätte noch einmal nachzuglätten. Die Verarbeitung darf nicht bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit und Frostgefahr durchgeführt werden.

**Sonstige Hinweise:** Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseanteile	8 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte (Mischung)	g/cm <sup>3</sup>	1.7	
Viskosität (Mischung)	mPa · s		thixotrop
Verarbeitungszeit	Minuten		
9 kg Gebinde		ca. 55	bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte
Überarbeitbar nach	Stunden	12 - 48	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 15 ≤ 25	Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1.7	

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

Farbton	weiss
Lieferform	9 kg und 30 kg Gebindepaare
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

**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. [2300017389]