

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Filmbildende, wässrige Wachs-Dispersion
- Gebrauchsfertig
- Sperrkoeffizient > 90 %
- Im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren zu verarbeiten
- Beeinflusst eine gute Festigkeitsentwicklung
- Alternative zu konventionellen Nachbehandlungsmethoden
- Wirkungsvolles Nachbehandlungsmittel

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Nachbehandlung von MC-RIM PROTECT, MC-RIM PROTECT-MR, MC-RIM PROTECT-ST und MC-RIM PROTECT-H
- Nachbehandlung von zementgebundenen Baustoffen
- Darf nicht in Trinkwasserbehältern angewendet werden

### VERARBEITUNGSHINWEISE

**Allgemeine Hinweise:** Das Nachbehandlungsmittel MC-RIM PROTECT-C wurde zwar speziell für die Nachbehandlung der Produkte MC-RIM PROTECT, MC-RIM PROTECT-MR und MC-RIM PROTECT-H entwickelt. Es können damit jedoch auch grundsätzlich zementgebundene Baustoffe, wie Beton, Mörtel und PCC nachbehandelt werden. Da die technischen Eigenschaften von zementgebundenen Baustoffen durch eine schnelle und effektive Nachbehandlung positiv beeinflusst werden, ist mit der Nachbehandlung zügig zu beginnen. MC-RIM PROTECT-C ist daher sofort nach der Oberflächenbearbeitung auf die bereits im Erstarrungsbeginn befindlichen Oberflächen der jeweiligen Produkte aufzutragen. Bei einer Umgebungstemperatur von bspw. 20 °C sollte die Applikation frühestens nach 60 Minuten erfolgen. Der Zeitpunkt ist je nach Witterungsbedingungen anzupassen.

**Verarbeitung:** Vor dem Aufbringen ist der Gebindeinhalt gut durchzurühren. MC-RIM PROTECT-C kann im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren verarbeitet werden. Wird MC-RIM PROTECT-C im Spritzverfahren aufgetragen, so ist das Aufsprühen über Drucksprühgeräte (Baumspritzen) zu realisieren. Für einen gleichmäßigen Auftrag sollte der Abstand zwischen der Düse und der Oberfläche ca. 0,5 bis 1 m betragen. Eine gute Zerstäubung des Nachbehandlungsmittels ist zu gewährleisten. Die Bauteil-, Material- und Lufttemperaturen müssen mindestens +5 °C betragen.

Der Nachbehandlungsfilm wird in Abhängigkeit der klimatischen und atmosphärischen Umwelteinflüsse allmählich abgebaut. An Innenflächen findet keine Abwitterung statt. Nachbehandlungsfilme auf einer Wachs-Dispensions-Basis stellen für nachfolgende Anstriche oder Beschichtungen eine trennend wirkende Schicht dar. Sind im weiteren Arbeitsverlauf Anstriche oder Beschichtungen vorgesehen, ist MC-RIM PROTECT-C durch Strahlen, vorzugsweise mit quarzfreiem Granulat, zu entfernen.

**Sonstiger Hinweis:** MC-RIM PROTECT-C schützt frisch aufgebraute Mörtelflächen, nicht vor einer Erwärmung bei intensiver und dauerhafter Sonneneinstrahlung. Eine Beschattung dieser Bereiche sollte immer mit eingeplant werden. Die Verfilmung von MC-RIM PROTECT-C erfolgt durch physikalische Trocknung. Bei unterschiedlich aufgebrauter Auftragsmenge kann es durch eine ungleichmäßige Austrocknung, oberflächlich zur Ausbildung eines krakeleeartigen Musters kommen.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1	
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5	
Trocknungszeit	Stunden	ca. 3	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Farbton	weiß		
Form	flüssig		
Lieferform	30 kg Kanister		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.		
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.		

**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. [2400021125]