



## RM AC

Pulverkomponente für acrylatgebundene Restauriermörtel

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	288
	<b>Größe / Menge</b>	<b>1 kg</b>
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	01
	<b>Art.-Nr.</b>	
RM AC MARBLE	0831	■
RM AC MARBLE FILL	0832	■
RM AC MARBLE POLISHING FILL	0833	■
RM AC BRICK YELLOW	0834	■
RM AC BRICK RED	0835	■

### Verbrauch

Ca. 1,8 kg/l Fugenraum

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



### Anwendungsbereiche

- Antrag- und Grundiermörtel für Kalkstein, insbesondere Marmor (RM AC MARBLE, RM AC MARBLE FILL, RM AC MARBLE POLISHING FILL)
- Antragsmörtel für Ziegelstein (RM AC BRICK YELLOW, RM AC BRICK RED)



### Eigenschaften

- Frei von Zement, Kalk und anderen mineralischen Bindemitteln
- Gegen „Null“ auslaufend verarbeitbar (Begrenzung durch Größtkorn)
- Füllstoff aus gebrochenem Kalkstein
- Sehr gute Flankenhaftung
- Besonders gutes Spannungs-/Dehnungsverhalten
- Kapillaraktiv und diffusionsoffen

### Mögliche Systemprodukte

- [AC LQ \(0837\)](#)

### Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Die Fugenflanken müssen tragfähig, möglichst trocken, sauber, staub- und fettfrei sein
- **Vorbereitungen**  
Geschliffene Fugenflanken können zu Flankenabrissen führen.  
Grundierung, immer unmittelbar vor Mörtelauftrag  
Sandstein: 1 : 14, AC LQ : Wasser  
Granit und sägeglatte Oberflächen: 1 : 2, AC LQ : Wasser

### Zubereitung

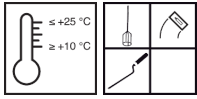
- **Anmischung**  
Farbtonanpassung durch Zugabe von max. 3 M.-% Trockenpigment (Eisenoxidpigmente) möglich.  
Pulverkomponente vor der Verarbeitung homogenisieren.  
Pulverkomponente mit der Hälfte der erforderlichen Flüssigkomponente (AC LQ) intensiv vormischen.  
Restliche Flüssigkomponente zugeben und erneut intensiv durchmischen.

#### Empfohlenes Mischungsverhältnis Pulver : Liquid

- 1 kg RM AC MARBLE: 150 ml AC LQ
- 1 kg RM AC MARBLE FILL: 150 ml AC LQ
- 1 kg RM AC MARBLE POLISHING FILL : 220 ml AC LQ
- 1 kg RM AC BRICK YELLOW : 130 ml AC LQ
- 1 kg RM AC BRICK RED : 130 ml AC LQ
- 1 kg FM AC (Art. 0836) : 87 ml AC LQ (Art. 0837)



## Verarbeitung



### ■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +25 °C.

Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

### ■ **Verarbeitungszeit (+20 °C)**

Ca. 15 Minuten

Hinweis: Ein späteres Aufmischen des Mörtels und ein evtl. erneuter zusätzlicher Dispersions- und/oder Wasserzusatz sind nicht zulässig!

Schichtdicke einlagig max. 1 cm

Der Mörtel kann innerhalb des Verarbeitungszeitraumes mehrfach aufgerührt werden.

Bei mehrschichtigem Aufbau vor jeder neuen Schicht grundieren.

Nachfolgende Schicht erst nach vollständiger Durchtrocknung aufbringen.

Nach Erhärtung des Mörtels kann die Oberflächenüberarbeitung durch trockenes Schleifen erfolgen.

## Verarbeitungshinweise

Geringe Farbtonabweichungen bei verschiedenen Chargen sind möglich!

Frische Mörtelflächen sind mind. 4 Tage vor Frost und Regen zu schützen.

Art der Oberflächenbearbeitung hat Einfluss auf den Farbton.

Fuge nicht nachnässen!

## Hinweise

Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt. Stets Probefläche(n) anlegen!

Acrylatgebundene Mörtel sind reversibel. Produkt kann durch Behandlung mit speziellen Lösemitteln wieder entfernt werden.

Nicht in dauerfeuchten Bereichen anwenden.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



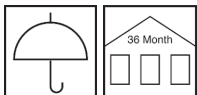
Mischwerkzeug, Glättkelle, Fugeisen

Arbeitsgeräte vor dem Erstarren des Mörtels mit Wasser reinigen.

### Remmers Werkzeuge

➤ **Collomix® Rührer LX (v4297)**

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 36 Monate.

## Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.