



## RM GM M10

### - Grundiermörtel -

Mineralischer Steinerfüllungsmörtel zum Auffüttern tiefer Fehlstellen

Festigkeit	Verfügbarkeit
	Anz. je Palette 32
	<b>Größe / Menge</b> 10 kg
	Gebinde-Typ Eimer K
	Gebinde-Schlüssel 10
	<b>Art.-Nr.</b>
M10	0638 ■
Unterschiedliche Körnungen des gleichen Artikels können zu geringen Abweichungen des Farbtons führen. Muster (1 kg) dieses Artikels können unter der Artikelnummer 9990101 mit Angabe des Farbtons bzw. der Spezifikationen über <a href="mailto:muster@remmers.de">muster@remmers.de</a> bestellt werden.	

#### Verbrauch



Ca. 1,3 kg/l Hohlraum

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

#### Anwendungsbereiche



- Kernaufbau unter Restauriermörteln, bei tiefen Fehlstellen

#### Eigenschaften

- Niedriger Gehalt an freien Alkalien
- Gute Flankenhaftung
- Geringe Eigenspannung

#### Produktkenndaten

Wasseranspruch	Ca. 2,3 l/10 kg
Druckfestigkeit (28 d)	Ca. 15 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 d)	Ca. 3 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul (DIN 1048)	Ca. 10 kN/mm <sup>2</sup>
Größtkorn	2 mm

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

#### Mögliche Systemprodukte

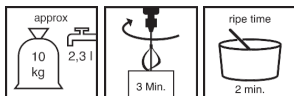
- **RM (0131)**
- **RM pro (0596)**
- **Color LA Historic (6476)**
- **Color LA Fill Historic (6471)**
- **Color LA Add transparent (6410)**
- **Antihygro (0616)**

#### Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**  
Notwendige Reinigungsmaßnahmen sollten möglichst schonend, z. B. durch Besprühen mit Kalt- bzw. Warmwasser oder durch Dampfreinigung erfolgen; bei hartnäckigen Verschmutzungen sollte bevorzugt das rotec Softstrahlverfahren oder Remmers Reinigungsprodukte [z. B. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR] zum Einsatz kommen.  
Bei kunsthistorisch wertvollen Bauzierteilen und Skulpturen durch vorsichtiges Entfernen von Schmutzkrusten und mehrmaliges intensives Festigen mit entsprechendem Remmers KSE-Steinfestiger den Bestand sichern.



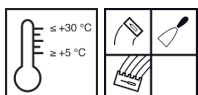
## Zubereitung



### ■ Anmischung

Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.  
Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen.  
Reifezeit ca. 2 Minuten  
Nachmischen und bei Bedarf etwas Wasser zugeben.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.  
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

### ■ Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 30 Minuten

Auf dem vorgesenässten Untergrund ist eine Kontaktschicht mit einer Schlämme (Trockenmörtel/Wasser) in einer Schichtdicke von ca. 2 mm aufzutragen.  
Mörtel in Schichtdicken von 1,5 bis 3 cm frisch in frisch in Kontaktschicht applizieren.  
Nach ausreichender Erhärtung (wenn das Korn "springt") Oberfläche aufrauen.  
Wartezeit bis zur Applikation nachfolgender Schichten mind. 24 Stunden.

## Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.  
Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.

## Hinweise

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.  
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.  
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.  
Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle  
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

### Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Glättkellen (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**

## Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.

## Sicherheit / Regularien

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

## GISCODE

ZP1

## 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.

## Leistungserklärung

- **Leistungserklärung**



Konformitätserklärung



**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen

23

**GBI-P 133-2**

EN 998-1: 2017-02

**0638**

Restaurierung, Ergänzung und Reprofilierung von mineralischen Untergründen wie Naturstein, Ziegel, Beton und Kunststein. Reproduktion von Bauzier-Elementen im Stampfverfahren

Brandverhaltensklasse:	A1
Haftzugfestigkeit:	NPD
Wasseraufnahme:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit ( $\mu$ ):	NPD
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, dry}$ ):	NPD
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	NPD
Gefährliche Stoffe:	NPD

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.