



[www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

## Restaurationsfugenmörtel RFM: Dauerhafte Verblendfassaden für alle Generationen



**RFM**

Restaurations-Fugenmörtel

# Restaurations- Fugenmörtel RFM

- mineralisch
- sulfatbeständig
- diffusionsoffen
- mit Trass

Die Sanierung einer Verblendfassade gehört sowohl bei herkömmlichen Gebäuden als auch bei Bauwerken mit historischem Wert bzw. Denkmalschutz zu den schwierigsten Aufgaben. Gerade hier gilt es durch richtige Stoffauswahl und Beratung wirtschaftliche und sichere Lösungen anzubieten. Die Fuge spielt hierbei eine wichtige Rolle. Um das bestehende Mauerwerk wieder zu erneuern und langfristig aufzuwerten, sind besondere Eigenschaften notwendig.

Der **Restaurationsfugenmörtel RFM** von quick-mix ist ein Fugenmörtel, der speziell für die Sanierung von altem, schadhaftem Sicht- und Verblendmauerwerk entwickelt wurde. Für optimale Verarbeitung und Sicherheit sorgen zum einen der Zusatz von Trass für optimalen Erhärtungsverlauf und leichte Verarbeitung sowie die Verwendung von sulfatbeständigem Zement zur Verringerung von Ausblühungen. Zusätzlich erzielt der Mörtel der MG II a optimale Festigkeiten, so dass eine bestmögliche Anpassung zum oftmals weichen Stein erreicht wird. Dies ist insbesondere bei Naturstein sehr wichtig.

Gerade in der Sanierung sind oft individuelle Lösungen gefragt. Mit dem RFM kein Problem. Neben der Standardfarbe sulfadurgrau kann der Restaurationsfugenmörtel in vielen individuellen Farbtönen hergestellt werden.

Nur so kann historisches oder schadhaftes Sichtmauerwerk fachgerecht und dauerhaft saniert werden.



# Restaurations- Fugenmörtel RFM

**Spezial-Fugenmörtel mit Trass für die Sanierung und Restaurierung von Sichtmauerwerk aller Art. Sulfatbeständig. NM IIa.**

## Eigenschaften:

- mineralisch
- sulfatbeständig
- mit Trass für optimalen Erhärtungsverlauf und bessere Verarbeitung
- hohe Flankenhaftung
- diffusionsoffen
- witterungsbeständig und frostbeständig nach Erhärtung

## Anwendung:

- außen und innen
- zum Sanieren und Restaurieren von Mörtelfugen speziell bei Ziegel- und Natursteinmauerwerk
- auch für gipshaltiges Mauerwerk geeignet
- mit dem Fugeisen in erdfeuchter bis schwachplastischer Konsistenz einbringen

## Qualität & Sicherheit:

- Mörtelklasse M5 gem. DIN EN 998-2
- Mörtelgruppe NM IIa gem. DIN V 18580
- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197
- Trass gem. DIN 51043
- Zuschlagstoffe in günstiger Zusammensetzung
- farbige Fugenmörtel enthalten anorganische Farbpigmente, die witterungsbeständig, licht- und zementecht sind
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613

## Untergrund:

Für die Ausführung der Fugarbeiten gelten die Bestimmungen der VOB Teil C. Hohlräume im Mauerwerk sind sorgfältig zu schließen. Die ausgekratzten Fugen (ca. 15-20 mm) müssen frostfrei, sauber und staubfrei sein. Lose Teile sind bis auf tragfähigen Grund zu entfernen. Reinigen und ausreichendes Vornässen ist Voraussetzung für eine dichte und kraftschlüssige Haftung. Bei ungünstigen Bedingungen (z. B. hohe Temperaturen, starke Zugluft, stark saugende Steine/Mörtel) ist das Fugennetz vor Einbringung des Fugenmörtels besonders vorzunässen.

## Technische Information

<b>Mörtelklasse</b>	<b>M5</b>
<b>gem. DIN EN 998-2:</b>	
<b>Mörtelgruppe</b>	<b>NM IIa</b>
<b>gem. DIN V 18580:</b>	
<b>Druckfestigkeit:</b>	<b>&gt; 5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Körnung:</b>	<b>0 - 1 mm</b>
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	<b>&gt; +5 °C und &lt; +30 °C, Verarbeitungshinweise beachten</b>
<b>Konsistenz:</b>	<b>erdfeucht bis schwachplastisch</b>
<b>Wasserbedarf:</b>	<b>ca. 4,0 l je 30 kg</b>
<b>Ergiebigkeit:</b>	<b>ca. 18 l je 30 kg</b>
<b>Lagerung:</b>	<b>trocken und sachgerecht</b>
<b>Lieferform:</b>	<b>30-kg-Sack</b>
<b>Farben:</b>	<b>sulfadurgrau, Sonderfarben auf Anfrage</b>

## Verarbeitung:

Der Restaurations-Fugenmörtel wird mit ca. 4,0 Liter Wasser auf eine erdfeuchte bis schwach plastische Konsistenz verarbeitungsgerecht angemischt. Während der Verarbeitung kein weiteres Wasser zugeben, sonst Farbdifferenzen möglich. Dem Mörtel dürfen keine weiteren Zusätze beigegeben werden. Bei üblichen Fugentiefen (ca. 15-20 mm) wird der Fugenmörtel frisch in frisch in zwei Lagen und kräftig verdichtend eingebügelt. Die gleichmäßige Verarbeitung und ein konstanter Wasserhaushalt sind maßgeblich für die Farbgleichheit verantwortlich.

Die junge Mörtelfuge ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie sehr hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Schlagregeneinwirkung zu schützen (z. B. durch Abhängen mit Folie). Eine optimale Nachbehandlung zur Verhinderung des „Aufbrennens/Verdurstens“ wird durch Feuchthalten erreicht. Fugarbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C ausführen.

## Ergiebigkeit:

30 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 18 l Nassmörtel.

## Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach der Mauerwerksbeschaffenheit und ist abhängig von der Fugentiefe und der Fugenbreite.

## Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

## Lieferform:

30-kg-Sack

## Farben:

sulfadurgrau,  
Sonderfarben auf Anfrage

## Hinweis:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Verkaufsbüros

quick-mix **Leipzig** GmbH & Co. KG

Werk **Leipzig**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Ostrau**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix für **Berlin/**  
Brandenburg GmbH & Co. KG

Tel. 01 80/3 23 25-06, 07  
Fax 08 00/1 25 80-80

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG

Tel. 03 81/6 73 17-10, 20, 44  
Fax 08 00/6 73 33 33

quick-mix  
Hamburg-**Kaltenkirchen**  
GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**  
Tel. 0 41 91/80 89-21, 22, 40  
Fax 08 00/8 08 90 00

Werk **Groß-Jörl**  
Tel. 0 46 07/93 11 20  
Fax 08 00/9 31 12 22

quick-mix **Hannover**  
GmbH & Co. KG  
Tel. 01 80/3 23 25-01, 04, 05  
Fax 08 00/1 25 80-70

quick-mix **Osnabrück**  
GmbH & Co. KG

Werk **Marl**

Tel. 01 80/3 23 25-01, 04  
Fax 08 00/1 25 80-50

Werk **Schwagstorf**

Tel. 01 80/3 23 25-02, 03  
Fax 08 00/1 25 80-60

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Werk **Kruft**  
Tel. 0 26 52/81 -3 21, 2 15  
Fax 08 00/1 25 80 40

Werk **Neuwied**

Tel. 0 26 52/81 -3 21, 2 15  
Fax 08 00/1 25 80 40

quick-mix **Stockstadt**  
GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**

Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14  
Tel. 01 80/3 17 10-16, 22, 27  
Fax 08 00/4 17 00 00  
Fax 08 00/2 26 63 30

Werk **Griesheim**

Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14  
Tel. 01 80/3 17 10-16, 22, 27  
Fax 08 00/4 17 00 00  
Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix  
**Manching**/Ingolstadt  
GmbH & Co. KG

Werk **Manching**

Tel. 0 84 59/88-22, 23, 25  
Fax 08 00/8 82 22 22

Werk **Rosenau**

Tel. 0 99 55/9 30 10  
Fax 0 99 55/9 31 19

quick-mix Porphyrg GmbH

Werk **Freihung**  
Tel. 0 96 46/8 01-20, 21, 22  
Fax 08 00/8 88 11 10

Wir beraten Sie gern

**quick-mix Gruppe**  
GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
49090 Osnabrück  
Tel. 05 41/6 01 01  
Fax 05 41/6 01 53  
info@quick-mix.de  
www.quick-mix.de