



# Bremer Muschelkalk K-Fugenmörtel

Technisches Merkblatt Muka FU 01.2008



Seite 1 von 1

## Bremer Muschelkalk K-Fugenmörtel

ist ein Werk-Trockenmörtel nach DIN 18557 für Fugarbeiten im Innen- und Außenbereich, für Steinmaterial aller Art. Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung EN 998-2 und M 2,5

### Zusammensetzung

Muschelkalk als Bindemittel aus gewaschenen, gebrannten Seemuscheln, ausgesuchten Zuschlagsstoffen aus geprüften Vorkommen im Kornaufbau nach EN 13139. In 3 Ausführungen:

- 1.FU (Standard-Ausführung) Körnung bis 3,5 mm und Muschelscherben bis 6mm.
2. FU ohne Scherben, Körnung bis 3,5mm.
3. FU fein, Körnung bis 1,2 mm

### Anwendungsgebiet

Zum Verfugen aller Arten von Sicht- und Verblendmauerwerk. Die Fugen müssen mindestens 1,5 bis 2,0 cm tief flankensauber ausgekratzt sein.

Geeignet auch für trockenes, gipshaltiges Mauerwerk. Bei gipshaltigem Mauerwerk mit ständiger oder zeitweiliger Durchfeuchtung Bauberater anfordern.

### Vorbereitende Arbeiten

Vor Beginn der Fugarbeiten sollte das Mauerwerk mindestens 3 bis 4 Wochen alt sein. Grobe Mörtelreste und lose Teile sorgfältig entfernen. Fassadenflächen gut vornässen. Zum nachträglichen Säubern des Mauerwerks sind handelsübliche Zementschleier-entferner zu verwenden.

### Verarbeitung

BREMER Muschelkalk K-Fugenmörtel gut erdfeucht anmischen. In das vorgenässete Fugennetz wird der Fugenmörtel fest eingebracht.

Arbeitsweise nach DIN :

1. Arbeitsgang : erst Stoßfuge, dann Lagerfuge
2. Arbeitsgang : erst Lagerfuge, dann Stoßfuge

Verfugte Fassadenfläche mit feinem Handbesen nachträglich sorgfältig abfegen.

Keine anderen Bindemittel oder Zusätze begeben.

### Nachbehandlung

Der frische Mörtel muss vor frühzeitiger Austrocknung durch Zugluft oder Sonnenbestrahlung geschützt wer-

den. Vorsichtiges Besprühen mit Nebeldüsen ist vorteilhaft. Auch vor Schlagregen ist der frische Mörtel zu schützen. Der frische Mörtel ist bis zur vollkommenen Austrocknung vor Frosteinwirkung zu schützen.

### Ergiebigkeit

Pro 30 kg = ca. 19,5 Liter gebrauchsfertiger Mörtel. Ergiebigkeit bei NF-Ziegelmauerwerk ca. 5 m<sup>2</sup> und bei DF-Ziegelmauerwerk ca. 4 m<sup>2</sup>, gerechnet bei einer Fugentiefe von 20 mm und Fugenbreite von 12 mm.

### Qualitätsüberwachung

Unsere Muschelkalk K-Mörtelprodukte unterliegen einer ständigen Gütekontrolle durch Eigen- und Fremdüberwachung und tragen als Nachweis das Gütezeichen. Für die Herstellung werden nur ausgesuchte und laufend geprüfte Rohstoffe verwendet.

Die zur Herstellung von Muschelkalk verwendeten gewaschenen Seemuscheln weisen leichte Farbunterschiede auf. Diese natürlich bedingten Farbschwankungen werden selbstverständlich im Mörtel wiedergegeben.

### Technische Beratung

Für die erstmalige Verarbeitung unserer Muschelkalk K-Produkte steht auf Wunsch ein Anwendungstechniker zur Verfügung. Bitte rechtzeitig anfordern. Ihr Baustoffhändler weiß, wo unser Fachberater zu erreichen ist.

### Verpackung

In mehrlagigen Säcken, hergestellt aus Altpapier und umweltverträglicher Folieneinlage, 30 kg per Sack, pro Palette 42 Sack.

### Lagerung

Witterungsgeschützt und trocken, möglichst auf Holzrost oder Palette, in geschlossenen Räumen bis zu 12 Monaten lagerfähig.

### Besonders zu beachten

Nicht unter + 5°C Wand- und/oder Lufttemperatur verwenden.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, DIN-Normen, mitgeltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität der Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtung. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

### Marbos GmbH & Co. KG

Kressenweg 15 • D-44379 Dortmund • Tel: +49 421 4 17 78 60 • Fax: +49 421 4 17 78 68  
Internet: [www.bremer-muschelkalk.de](http://www.bremer-muschelkalk.de) • e-mail: [kontakt@bremer-muschelkalk.de](mailto:kontakt@bremer-muschelkalk.de)