



Bremer Muschelkalk K-Dachdeckermörtel mit Fasern



Technisches Merkblatt Muka DDM 01.2008

Seite 1 von 1

Bremer Muschelkalk K-Dachdeckermörtel mit Fasern

ist ein Werk-Trockenmörtel nach DIN 18557 zum Verlegen und Verstreichen von Dachziegeln, Mönch und Nonnen. Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung EN 998-2

Zusammensetzung

Muschelkalk als Bindemittel aus gewaschenen, gebrannten Seemuscheln, Puzzolan, ausgesuchten Zuschlagstoffen aus geprüften Vorkommen im Kornaufbau nach EN 13139. Körnung bis 4 mm sowie der Zugabe von Fasern.

Anwendungsgebiet

Mit Muschelkalk K-Dachdeckermörtel können stark, mittel und schwach saugende Dachziegel untereinander als auch mit Mauerwerk verarbeitet werden.

Eigenschaften

Durch die Verwendung von Muschelkalk Dachdeckermörtel, entsteht ein homogener Verbund zwischen den Dachziegeln bzw. Ziegel und Mauerwerk. Der Mörtel verfügt über ausreichende Druck- und Zugfestigkeiten, ist leicht verarbeitbar und frostbeständig.

Durch seine guten Elastizitätseigenschaften und das langsame stetige Nacherhärten wird der Rissbildung entgegengewirkt.

Verarbeitung

Den Inhalt mit der auf dem Sack angegebenen Wassermenge zu einem gut plastischen Mörtel anrühren und innerhalb von zwei Stunden verarbeiten. Stark saugende Dachziegel sollten entsprechend vorgehästet werden. Keine anderen Bindemittel oder Zusätze begeben.

Nachbehandlung

Der frische Mörtel muss vor frühzeitiger Austrocknung durch Zugluft oder Sonnenbestrahlung geschützt werden, ggf. durch Folie. 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.

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 • e-mail: kontakt@bremer-muschelkalk.de