



Bremer Muschelkalk K-Unterboden

Technisches Merkblatt Muka UB 01.2008

Seite 1 von 1



Bremer Muschelkalk K-Unterboden

ist ein Werk-Trockenmörtel nach DIN 18557 zur Herstellung von Untergründen im Innenbereich. Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung EN 998-2

Zusammensetzung

Muschelkalk als Bindemittel aus gewaschenen, gebrannten Seemuscheln, Puzzolan, ausgesuchten Zuschlagsstoffen aus geprüften Vorkommen im Kornaufbau nach EN 13139. Körnung bis 8 mm.

Anwendungsgebiet

Im Innenbereich zur Herstellung von Untergründen, die mit Naturstein- oder Ziegelplatten belegt werden. Besonders geeignet zur Restaurierung historischer Bauten wie Burgen, Schlösser, Kirchen u. a.

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

Vorbereitende Arbeiten

Beim Einbau von BREMER Muschelkalk K-Unterboden auf Füllsand, muss das Feinplanum – zur Vermeidung der Durchfeuchtung von unten – mit Folie oder einer anderen Sperrschicht versehen werden. Die Folie ist seitlich am Mauerwerk hochzuziehen. Zur Trennung des Unterbodens vom Mauerwerk, sind zusätzlich Randstreifen aus Styropor von 1,0 cm Stärke anzubringen.

Verarbeitung

BREMER Muschelkalk K-Unterboden mit ca. 4,8 Liter sauberem Wasser pro Sack anmischen. Als Mischzeit sind ca. 2 Minuten einzuhalten. Für kleinere Arbeiten kann der Mörtel auch von Hand gemischt werden. Der Mörtel ist möglichst innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten.

Die Auftragsstärke sollte nicht unter 7 cm liegen. Der Kontaktgrund sollte vor starker Sonneneinstrahlung und warmen Winden geschützt werden.

Nachbehandlung

Der frische Mörtel muss vor frühzeitiger Austrocknung durch Zugluft oder Sonnenbestrahlung geschützt werden. Vorsichtiges Besprühen mit Nebeldüsen ist vorteilhaft.

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.

Der frische Mörtel ist bis zur vollkommenen Austrocknung vor Frosteinwirkung zu schützen.

Ergiebigkeit

Pro 30 kg = ca. 18 Liter gebrauchsfertiger Mörtel. 18 Liter Mörtel reichen für ca. 0,25 m² bei 7 cm Auftragsstärke

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.

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.

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