



MUSCHELKALK Vormauermörtel

MuKa VMM

Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk.



Anwendungsbereiche:



Zum vollfugigen Vermauern von Sicht- und Verblendmauerwerk. Mit dem Vormauermörtel können stark, mittel und schwach saugende Verblendsteine gleichermaßen verarbeitet werden. Durch anschließenden Glattstrich entfallen das Auskratzen der Fuge und die Anwendung von Fugenmörteln. Für Neu- und Altbauten.

- Für innen und außen.

Eigenschaften:

- Mineralisch
- Leicht verarbeitbar
- Frostbeständig
- Durch die Verwendung von Muschelkalk entsteht ein homogener Verbund zwischen Stein und Fuge mit ausreichender Zug- und Druckfestigkeit
- Das natürlich gegebene Wasserrückhaltevermögen dieses hochwertigen Materials bewirkt eine homogene Verbindung zwischen Stein und Fuge
- Dampfdiffusionsoffen
- Durch hohe Elastizität und das langsame, stetige Nacherhärten wird Rissbildungen in der Fuge entgegengewirkt.

Materialbasis:

Zementfreies Bindemittel aus Muschelkalk aus gewaschenen, gebrannten und gelöschten Seemuscheln und Puzzolan. Ausgesuchte Gesteinskörnung aus geprüften Vorkommen nach DIN EN 13139.

Technische Daten:

Normalmauermörtel	nach DIN EN 998-2
Mörtelklasse	M 2,5
Körnung	bis 3,5 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Luft, Objekt- und Materialtemperatur)

Untergrundvorbereitung:

Die Steine müssen frostbeständig, frostfrei und frei von Verunreinigungen sein.



MUSCHELKALK Vormauermörtel

MuKa VMM

Untergrundvorbereitung:	Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch geeignete Maßnahmen einzuschränken.
Verarbeitung:	<p>Inhalt eines oder mehrerer Säcke mit der auf dem Sack angegeben Wassermenge zu einem gut plastischen Mörtel anrühren und innerhalb von zwei Stunden verarbeiten.</p> <p>Der Fugenglattstrich erfolgt am zweckmäßigsten sofort nach dem Anziehen des Mörtels in der Fuge.</p> <p>Der Zeitpunkt hängt von der Witterung und der Saugfähigkeit der Steine ab.</p> <p>Nicht mit anderen Stoffen mischen.</p> <p>Abhängig von der Wasseraufnahme des Steines und den Witterungsbedingungen während der Verarbeitung kann der Farbton des Mörtels abweichen.</p> <p>Zur Vermeidung von witterungs- und verarbeitungsbedingten Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten und Material einer Charge an zusammenhängenden Flächen verwenden.</p> <p>Zum Farbabgleich empfehlen wir das Anlegen einer Musterfläche.</p>
Nachbehandlung:	Der frische Mörtel muss vor frühzeitiger Austrocknung, Schlagregen und Frosteinwirkung geschützt werden, ggf. durch Folie.
Materialverbrauch:	30 kg = ca. 19,0 Liter gebrauchsfertiger Mörtel
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none">• 30 kg Sack, 42 Sack/Palette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Witterungsgeschützt und trocken, auf Holzrost oder Palette.• In geschlossenen Räumen bis zu 12 Monaten lagerfähig.
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 170904 als Bauschutt entsorgt werden.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none">• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none">• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>30 °C) und zu niedrigen (<5 °C) Temperaturen schützen.• Ansteifendes Material nicht erneut mit Wasser aufrühren.• Die Angaben der Steinhersteller zur Wasseraufnahme sind zu beachten. Die Norm DIN EN 1996-1-1/NA (Eurocode 6) sagt im Abschnitt 9.1 dazu aus: „Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Witterungsbedingungen ist ein vorzeitiger Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken“.• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.



MUSCHELKALK Vormauermörtel

MuKa VMM

Hinweis:

- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN EN 998-2 und DIN EN 1996-2/NA.
- Für die Herstellung werden nur ausgesuchte und laufend geprüfte Rohstoffe verwendet. Die zur Herstellung von Muschelkalk verwendeten gewaschenen Seemuscheln weisen leichte Farbunterschiede auf. Diese Farbschwankungen resultieren aus den natürlichen Rohstoffen und stellen keinen Mangel des Produktes dar.
- Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Qualitätskontrolle:

Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung.
Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 09.06.2023