



## MUSCHELKALK Verlegemörtel

## MuKa VM

Zum Verlegen von Naturstein- und Ziegelplatten.



### Anwendungsbereiche:



Zum Verlegen von Bodenplatten und Fliesen aus Naturstein- oder Ziegelplatten im Innenbereich auf MUSCHELKALK Unterboden oder anderen Bodenträgen wie Beton, Gewölbe u. a.

Geeignet auch für dauerhaft trockenes, gipshaltiges Mauerwerk.

- Für innen

### Eigenschaften:

- Mineralisch
- Leicht verarbeitbar

### Materialbasis:

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 5
Körnung	bis 4 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Luft, Objekt- und Materialtemperatur)

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

### Verarbeitung:

Mörtel mit ca. 5,25 Liter sauberem Wasser pro Gebinde anmischen, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.  
Eine Mischzeit von ca. 2 Minuten ist einzuhalten.  
Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten.  
Mörtelbett fachgerecht herstellen und die Bodenplatten ohne Hohlräume voll ansetzen.  
Vor dem Abbinden des Verlegemörtel sind die Fugen bei Naturstein- oder Ziegelplatten mindestens 15 mm tief auszukratzen.  
Nicht mit anderen Stoffen mischen.

### Nachbehandlung:

Der frische Mörtel muss vor frühzeitiger Austrocknung, Schlagregen und Frosteinwirkung geschützt werden.

### Reinigung:

Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.



<b>MUSCHELKALK Verlegemörtel</b>		<b>MuKa VM</b>
<b>Materialverbrauch:</b>	30 kg = ca. 18,0 Liter gebrauchsfertiger Mörtel Bei 3 cm Auftragsstärke ca. 0,6 m <sup>2</sup> pro Sack.	
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30 kg Sack, 42 Sack / Palette</li></ul>	
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Witterungsgeschützt und trocken, auf Holzrost oder Palette.</li><li>• In geschlossenen Räumen bis zu 12 Monaten lagerfähig.</li></ul>	
<b>Entsorgung:</b>	Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 170904 als Bauschutt entsorgt werden.	
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li><li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li></ul>	
<b>Hinweise:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li><li>• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt;30 °C) und zu niedrigen (&lt;5 °C) Temperaturen schützen.</li><li>• Ansteifendes Material nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li><li>• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li><li>• Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-2.</li><li>• 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.</li><li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li></ul>	
<b>Qualitätskontrolle:</b>	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 geltende Merkblätter 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 16.08.2021