

## **TECHNISCHES MERKBLATT**



## **MUSCHELKALK Fugenmörtel Boden**

MuKa FM-BP

Zum Verfugen von Bodenbelägen aus Naturstein- und Ziegelplatten.







Anwendungsbereiche:

Zum Verfugen von Bodenbelägen aus Naturstein- oder Ziegelplatten im Innenbereich.



<b>3</b>	<ul> <li>Leicht verarbeitbar</li> </ul>	
Materialbasis:	Zementfreies Bindemittel aus Muschelkalk aus gewaschenen, gebrannter und gelöschten Seemuscheln und Puzzolan. Ausgesuchte Gesteinskörnung aus geprüften Vorkommen nach DIN EN 13139.	
Technische Daten:	Körnung	bis 1,2 mm
	Fugenbreite	4 bis 20 mm
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm²
	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Luft, Objekt- und Materialtemperatur)
Untergrundvorbereitung:	Vor Beginn der Fugarbeiten sollten die Bodenplatten und der Verlege- mörtel ausreichend abgebunden und ausgetrocknet sein. Es ist darauf zu achten, dass die Fugen ausreichend tief, mindestens 1,5 cm, flankensauber ausgekratzt sind.	
Verarbeitung:	Mörtel gut erdfeucht anmischen.  Den Fugenmörtel zweilagig in das Fugennetz einbringen, gut verdichter und glattbügeln.  Verfugte Bodenfläche mit feinem Handbesen vorsichtig abfegen.  Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten.  Nicht mit anderen Stoffen mischen.  Zur Vermeidung von witterungs- und verarbeitungsbedingten Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten und Material einer Charge an zusammenhängenden Flächen verwenden.  Zum Farbabgleich empfehlen wir das Anlegen einer Musterfläche.	
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.	
Materialverbrauch:	30 kg = ca. 19,5 Liter gebrauchsfertiger Mörtel	

Mineralisch

MuKa FM-BP● Seite 1 von 2



## **TECHNISCHES MERKBLATT**



MUSCHELKALK Fugenmörtel Boden MuKa FM-BP		
Lieferform:	30 kg Sack, 42 Sack / Palette	
Lagerung:	<ul> <li>Witterungsgeschützt und trocken, auf Holzrost oder Palette.</li> <li>In geschlossenen Räumen bis zu 12 Monaten lagerfähig.</li> </ul>	
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste können unter Abfallschlüssel 170904 als Bauschutt entsorgt werden.	
Sicherheitshinweis:	<ul><li>Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li><li>Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li></ul>	
Hinweis:	<ul> <li>Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verküzen 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 geprüft Rohstoffe verwendet. Die zur Herstellung von Muschelkalk verwendeten gewaschenen Seemuscheln weisen leichte Farbunterschiede auf. Diese Farbschwankungen resultieren aus den natüllichen Rohstoffen und stellen keinen Mangel des Produktes dar.</li> <li>In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>	tte  r-
Qualitätskontrolle:	Unterliegt der ständigen Eigenüberwachung. 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