



MUSCHELKALK Spritzmörtel

MuKa SPM 4

Für Trocken-Spritzarbeiten im Innen- und Außenbereich.



Anwendungsbereiche:



Für Trocken-Spritzarbeiten im Innen- und Außenbereich.
Für Natursteinmauerwerk und Mischmauerwerk aller Art.
Durch sorgfältige Auswahl und erprobte Zusammensetzung der Rohstoffe ergibt sich nach Zugabe der entsprechenden Wassermenge in der Düse ein gut haftender Spritzmörtel mit geringem Rückprall.
Um einen monolithischen, homogenen Spritzmörtel zu erzielen, sollte die Auftragsstärke mindestens das Vierfache des Größtkorn, d.h. mindestens 16 mm bzw. 32 mm betragen.
Geeignet auch für dauerhaft trockenes, gipshaltiges Mauerwerk.

- Für innen und außen.

Eigenschaften:

- Mineralisch
- Leicht verarbeitbar
- Frostbeständig
- Gut haftend
- Geeignet für die pneumatische Förderung mit entsprechenden Rotor- und Kammermaschine

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 2,5
Körnung	bis 4 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Luft, Objekt- und Materialtemperatur)

Verarbeitung:

Entscheidend für die Durchführung von Spritzarbeiten ist die Bestandsaufnahme am sanierungsbedürftigen Mauerwerk.
Die genaue Untersuchung muss Aufschluss darüber geben, ob ein- oder mehrlagig Spritzmörtel aufgetragen werden muss.
Vor Beginn der Sanierungsarbeiten mit Spritzmörtel ist mit der Bauleitung zu klären, ob das Mauerwerk vorgehästet werden muss und in welcher Art die Bearbeitung der Spritzmörtel-Oberfläche auszuführen ist.
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.



MUSCHELKALK Spritzmörtel

MuKa SPM 4

Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Materialverbrauch:	30 kg = je nach Wasserzugabe in der Düse - ca. 18,0 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.
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.• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.• Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-2.• 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.• 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 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 18.08.2021