



MUSCHELKALK Verpressmörtel

MuKa VPS

Zur Herstellung von Verpress- und Vergussmörtel.



Anwendungsbereiche:



MUSCHELKALK Verpressmörtel MuKa VPS eignet sich zur Riss- und Hohlraumverfüllung, besonders an historischen Gebäuden und bei der Mauerwerksanierung.

- Für innen und außen.

Eigenschaften:

- Mineralisch
- Leicht verarbeitbar
- Frostbeständig

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 5
Körnung	bis 0,5 mm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Luft, Objekt- und Materialtemperatur)

Verarbeitung:

Mörtel in einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer. Zum Verfüllen oder Verpressen können geeignete Maschinen (z. B. Schnecken- oder Kolbenpumpen) eingesetzt werden. Einstellung der gewünschten Konsistenz unter Zugabe von sauberem Wasser. Wir empfehlen das Verfüllen über, in die Wand, eingebaute Rohre vorzunehmen. Beim Verpressen mit Mauerwerkspackern arbeiten. Der Verpressdruck ist in Abhängigkeit von der Mauerwerksfestigkeit zu steuern. Um Überdruck zu vermeiden, aus Sicherheitsgründen mit Druckmanometer oder Bypass arbeiten. Die Konsistenz des Verpressmörtels ist den Bauwerksgegebenheiten anzupassen. Nicht mit anderen Stoffen mischen.

Nachbehandlung:

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



MUSCHELKALK Verpressmörtel

MuKa VPS

Materialverbrauch:	25 kg = ca. 18,0 Liter gebrauchsfertiger Mörtel Bei einer Zugabe von ca. 7,5 Liter sauberem Wasser pro Gebinde.
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none">• 25 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.• 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 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