

RAW Mauermörtel M5

Zementgebundener Mauermörtel M 5 gemäß DIN EN 998-2

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Innen und außen • Wand 										
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Erstellen von unbewehrten Mauerwerk. 										
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Leicht verarbeitbar • Gute Haftung auch an Flanken • Wasserdampfdiffusionsoffen • Frostbeständig 										
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement nach DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 										
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Wasserzugabe</td> <td>ca. 4,0 – 4,5 l / Gebinde</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>in Stunden bis ca. 2</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5 °C bis + 25 °C</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>ca. 10 - 15 mm (Lagerfuge: mind. 12 mm und Stoßfuge mind. 10 mm)</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1</td> <td>A1</td> </tr> </table>	Wasserzugabe	ca. 4,0 – 4,5 l / Gebinde	Verarbeitungszeit	in Stunden bis ca. 2	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C	Schichtdicke	ca. 10 - 15 mm (Lagerfuge: mind. 12 mm und Stoßfuge mind. 10 mm)	Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	A1
Wasserzugabe	ca. 4,0 – 4,5 l / Gebinde										
Verarbeitungszeit	in Stunden bis ca. 2										
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C										
Schichtdicke	ca. 10 - 15 mm (Lagerfuge: mind. 12 mm und Stoßfuge mind. 10 mm)										
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	A1										
Untergrund	<p>Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.</p>										
Verarbeitung	<p>Das Produkt in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 UPM mit Wendel- und Doppelscheibenrührer.</p> <p>Das Material mit einer Maurerkelle gleichmäßig auf Untergrund oder Mauersteinlage mindestens 12 mm dick auftragen und anschließend die folgenden Steine setzen und auf Niveau leicht einklopfen. Beim Vermörteln der Stoßfugen den RAW Mauermörtel M5 mindestens 10 mm dick auf die Stoßfuge des zu setzenden Steins auftragen und diesen, wie vorab beschrieben, ins Mörtelbett setzen.</p>										
Nachbehandlung	<p>Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25°C) und zu niedrigen (<5°C) Temperaturen schützen.</p>										

Stand 14.08.2020

RAW Mauermörtel M5

Zementgebundener Mauermörtel M 5 gemäß DIN EN 998-2

Verbrauch	Ergibt ca. 18 Liter Frischmörtel.
Lieferform	<ul style="list-style-type: none">• 30 kg Papiersack
Lagerung	<ul style="list-style-type: none">• Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstelldatum siehe Gebindeaufdruck.• Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren – wird recycelt.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none">• Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1.• Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Sonstige Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Die technischen Daten sind Laborwerte und beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.• Für das Verarbeiten des Materials ist nur sauberes Werkzeug zu benutzen.• Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

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: August 2020

Stand 14.08.2020