



RAW Zementmörtel (gültig nur für Chargen mit DOP_RAW_ZM_SA042020)

Mauermörtel M 10 gemäß DIN EN 998-2 / Putzmörtel CS IV gemäß DIN EN 998-1

Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Innen und außen• Wand															
Eignung	<p>Mauermörtel</p> <ul style="list-style-type: none">• Zum Herstellen von Mauerwerk aus Normsteinen und zugelassenen Steinen. Für Kellermauerwerk, Gewölbe, sowie bewehrtes Mauerwerk. <p>Putzmörtel</p> <ul style="list-style-type: none">• Zur Herstellung von Unterputzen für mineralisch oder organisch gebundene Oberputze im Innenbereich für Garagen, Hallen, Keller- und Feuchträume.• Nicht geeignet für wärmedämmendes Mauerwerk.															
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Leicht verarbeitbar• Gute Haftung auch an Flanken• Frostwiderstandsfähig• Witterungsbeständig• Wasserdampfdiffusionsoffen															
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Zement nach DIN EN 197• Ausgesuchte Gesteinskörnung nach DIN EN 12620• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften															
Technische Daten	<table border="1"><tr><td>Wasserzugabe</td><td colspan="2">ca. 4,2 – 4,5 l / Gebinde</td></tr><tr><td>Reifezeit</td><td>in Minuten</td><td>ca. 3</td></tr><tr><td>Verarbeitungszeit</td><td>in Stunden</td><td>bis ca. 2</td></tr><tr><td>Verarbeitungstemperatur</td><td colspan="2">+ 5°C bis + 25°C</td></tr><tr><td>Baustoffklasse</td><td colspan="2">A1</td></tr></table>	Wasserzugabe	ca. 4,2 – 4,5 l / Gebinde		Reifezeit	in Minuten	ca. 3	Verarbeitungszeit	in Stunden	bis ca. 2	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C		Baustoffklasse	A1	
Wasserzugabe	ca. 4,2 – 4,5 l / Gebinde															
Reifezeit	in Minuten	ca. 3														
Verarbeitungszeit	in Stunden	bis ca. 2														
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C															
Baustoffklasse	A1															
Untergrund	<p>Mauermörtel:</p> <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> <p>Putzmörtel:</p> <p>Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Der Putzgrund ist nach VOB (C-ATV – DIN 18350 DIN 18550 Teil 2) vorzubereiten.</p>															
Verarbeitung	<p>RAW Zementmörtel in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 UPM mit Wendel- und Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3</p>															

Stand 14.08.2020

RAW Zementmörtel

Mauermörtel M 10 gemäß DIN EN 998-2 / Putzmörtel CS IV gemäß DIN EN 998-1

Minuten noch einmal kurz durchmischen und verarbeiten.

Anwendung als Putzmörtel:

Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Kelle anwerfen und mit geeignetem Werkzeug (z. B. Richtscheit, Setzlatte oder Kartätsche) unter leichtem Druck nach oben abziehen. Anschließend wird die noch frische Putzfläche senkrecht abgezogen und evtl. Lunker und Beulen glatt gezogen.

Die Schichtdicke pro Auftrag sollte zwischen 10 und 15 mm betragen.

Nachbehandlung

Nach dem Ansteifen der Putzschicht empfiehlt sich ein Abreiben mit dem Rabott, um evtl. Unebenheiten wegzukratzen und / oder um einer Sinterhaut vorzubeugen.

Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.

Verbrauch

Ergibt ca. 17 Liter Frischmörtel.

Lieferform

- 30 kg Papiersack

Lagerung

- Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
- Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.**

Sicherheitshinweise

- 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.

RAW Zementmörtel

Mauermörtel M 10 gemäß DIN EN 998-2 / Putzmörtel CS IV gemäß DIN EN 998-1

Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

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