

Zementmörtel

Technisches Merkblatt Stand: Jan. 2018

Anwendung:

Zementmörtel zum Erstellen oder Ausbessern von Wänden und Putzen, die besonders hohen Belastungen standhalten müssen, z. B. als Putz im Sockel oder als Mauermörtel bei Wänden unter der Erdoberfläche und Mauerwerkspfählen. Chromatarm.

- Zement-Mörtel zum Mauern und Putzen für hohe Belastungen
- Innen und außen
- Entspricht Putzmörtelkategorie CS IV gem. DIN EN 998-1 Mauermörtelgruppe M10 gem. DIN EN 998-2



Putzgrund/Untergrund:

Der Putzgrund muss tragfähig, saugfähig, trocken, frei von Staub und anderen Trennmitteln sein. Flächen vor Aufbringen des Putzes vornässen und vorspritzen. Stark saugende Flächen wie Porenbeton müssen mit FUNDAMO Universalgrundierung vorbehandelt werden, um ein Verbrennen des frischen Putzes zu vermeiden. Bei Verwendung als Mauermörtel sind die Steine ggf. vorzunässen.

Verarbeitung:

Zementmörtel mit sauberem Wasser (10-kg-Gebinde mit ca. 1,5 l, 25-kg-Gebinde mit ca. 3,8 l) zu einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen und innerhalb von ca. 2 Stunden verarbeiten. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert den Erhärtungsprozess. Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C. Beim Mauern mittlere Fugenbreite von 10 mm einhalten. Als Putzmörtel mind. 10 mm dick auftragen. Müssen stärkere Putzdicken erreicht werden, ist der Zementmörtel in mehreren Lagen aufzubringen. Frisch verarbeiteten Mörtel vor Frost und zu rascher Austrocknung (Sonne, Wind) schützen.

Verbrauch:

Als Mauermörtel:

- 11,5er Wand (2 DF Steine) ca. 32 kg/m².
- 17,5er Wand (3 DF Steine) ca. 45 kg/m².

Als Putzmörtel:

- bei 10 mm Auftragsstärke ca. 15 kg/m².

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Entsorgung:

Restinhalte mit Wasser anmischen und erhärten lassen. Danach als Hausmüll oder Bauschutt entsorgen. Verpackung nach vollständiger Restentleerung in rieselfreiem Zustand der Wertstoffsammlung zuführen.

Inhalt:

10 kg reichen für ca. 0,7 m² bei 10 mm Putzschichtdicke.

25 kg reichen für ca. 1,6 m² bei 10 mm Putzschichtdicke.

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zementmörtel

Weitere Auskünfte durch:
Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@sievert.de, www.sievert.de