

MTM Trasszementmörtel

Artikel 244

Technische Daten

Mörtelgruppe	M 10 in Anlehnung an DIN EN 998-2
Produktbezeichnung	Trasszementmörtel/ Mischungsverhältnis 1:4 gem. DIN 18318 als Fugenmörtel zum Einfügen und als Bettungsmörtel.
Lieferform	Big Bag von 0,3 – 0,75 m ³ lose Schüttung am Bauvorhaben, geliefert in m ³
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Std. ohne Zugabe eines Verzögerers (bei 20 °C) ca. 4,0 Std. mit Zugabe eines Verzögerers (bei 20 °C)
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
angelieferte Mörtelkonsistenz	erdfeuchte Konsistenz, F 1
angelieferte Frischmörtelrohddichte	ca. 2035 kg/m ³
Zusammensetzung	Gesteinskörnung: abgestufte, gewaschene Sande in der Körnung 0-2 mm, Bindemittel: Portlandzement, Trasszuschlag, Wasser; wenn gewünscht: Verzögerer zur Verlängerung der Verarbeitungszeit
Mischungsverhältnis	Trasszementmörtel nach Eignungsprüfung Mischungsverhältnis Bindemittel : Zuschlag: 1:4 in Raumteilen
Anwendung	Der MTM Trasszementmörtel eignet sich als Bettungsmörtel zur Verlegung von Natursteinplatten und Natursteinpflaster im Bodenbereich für innen und außen auf ungebundener Tragschicht. Der Trasszementmörtel ist auf einem entsprechend vorbereiteten Untergrund in einer Bettungsdicke von ca. 5 - 7 cm einzubauen, zu verdichten und zu egalisieren. Vor der Verlegung sind die Natursteinplatten mit einer Natursteinhaftbrücke von der Unterseite vollflächig einzustreichen (Pinsel, Quast), damit ein guter Haftverbund zwischen der Platte und dem Trasszementmörtel entsteht. Anschließend wird die Natursteinplatte direkt in das erdfeuchte Mörtelbett verlegt und mit dem Pflasterhammer eingedrückt. Zwischen dem Mörtelbett und der Natursteinplatte dürfen keine Hohlräume verbleiben. Die Pflasterbettung muss sehr eben ausgeführt werden; es kann sonst zu Frostschäden kommen, da sich in diesen Hohlräumen Wasser ansammeln kann.
Nachbehandlung	Der eingebaute Trasszementmörtel ist während der Erhärtung vor Wind, plötzlichem Regen und Temperaturen unter 5°C zu schützen.

MTM Trasszementmörtel

Artikel 244

Belastbarkeit	Die fertige Natursteinfläche ist nach 24 Stunden begehbar und nach 28 Tagen für die entsprechende Verwendung freigegeben.
Farbe	dunkelgrau
Lagerung	Trocken und frostfrei lagern; lose Schüttung nach dem Abkippen mit einer Folie abdecken und vor Regen und Austrocknung (Sonne, Wind) schützen. Material zügig verarbeiten.
Sicherheitshinweis	Dieses Produkt enthält Zement und reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.
Beratung	Für weitere Informationen/Fragen stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung.
Hersteller	MTM - Münstersche Transport-Mörtel GmbH & Co., Dornierweg 4-6, 48155 Münster Telefon: +49-251-60990-0, Fax: +49-251-60990-30 e-mail: info@mtm-baustoffe.de , Internet: www.mtm-baustoffe.de