FASZINATION KALK ...

OTTERBEIN

... SEIT JAHRTAUSENDEN BEWÄHRT®

Technisches Merkblatt

OTTERFIX® TZM
Trass-Zement-Mörtel M10

Mauer- und Verlegemörtel für Natursteine

Ergiebigkeit: ca. 18 l Nassmörtel pro 30 kgSack
ca. 600 l Nassmörtel pro Tonne

Wasserbedarf: ca. 4,5 l je Sack

Zusammensetzung
OTTERFIX® TZM Trass-Zement-Mörtel M10 besteht aus Zement nach EN 197-1, Trass nach DIN 51043, kornabgestuften Kalkbrechsanden und Vergütungszusätzen.

Eigenschaften
- **Reduzierung der Ausblüh- und Verfärbungsneigung bei Natursteinen durch Trass**
- **für normal- und schwachsaugende Steine**
- **hohe Festigkeit**
- **spannungsarmer Erhärtungsverlauf**
- **gute Haftung am Stein**
- **wasserhemmend**

Anwendung
Zum Verlegen von Natursteinplatten (z.B. Porphyr, Sandstein, Schiefer, …) im Dickbettverfahren und als Mauermörtel mit erhöhter Festigkeit zur Erstellung von Natursteinmauerwerk.

Verarbeitung
Mit allen gängigen Mörtelmischern und von Hand.

Besondere Hinweise
Luft- und Baukörpertemperatur muss mindestens 5°C betragen. OTTERFIX® TZM Trass-Zement-Mörtel M10 darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung
in 30 kg-Säcken
in Baustellencontainern

Lagerung
Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Mörtelgruppe:	M 10 nach EN 998-2
Brandklasse:	A1
Druckfestigkeit:	ca. 14 N/mm²
Körnung:	0 – 4,5 mm
Festmörtelrohdichte:	ca. 1,8 kg/dm³

Sicherheitshinweise
Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.
Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.
Chromatarm.

Güteüberwachte Herstellung
OTTERFIX ® TZM Trass-Zement-Mörtel M10 wird in unserem Werkslabor fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.
OTTERFIX ® TZM Trass-Zement-Mörtel M10 ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung/ Abminderung als Normalmauermörtel verwendbar. Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412 Anhang A: Normalmauermörtel III.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 17-04-2025 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).