



## Technisches Merkblatt

### OTTERFIX® TZM

### Trass-Zement-Mörtel M10

### Mauer- und Verlegemörtel für Natursteine

**Ergiebigkeit:** ca. 18 l Nassmörtel pro 30 kg Sack  
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 Kalkbrechanden 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. Porphy, Sandstein, Schiefer, ...) im Dickbettverfahren und als Mauer- und Fugenmörtel mit erhöhter Festigkeit zur Erstellung von Natursteinmauerwerk.

OTTERFIX® TZM Trass-Zement-Mörtel M10 ist auch mittels Trockenspritzverfahren zu verarbeiten.

#### Verarbeitung

Mit allen gängigen Mörtelmischern, Trockenspritzgeräte 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/mm <sup>2</sup>   |
| Körnung:            | 0 – 4,5 mm                 |
| Festmörtelrohichte: | ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup> |

#### 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 Werklabor 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.