

Einfach clevere Baustoffe.



## TWM-s Trass-Werksteinmörtel spezial



Wasserabweisender Trass-Werksteinmörtel zum Vermauern, Verfugen und Verlegen von Natursteinen. Besonders geeignet für Mauerkronen.

### Technische Information

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Bindemittelbasis:        | Trass-Zement                                     |
| Mörtelgruppe:            | M10 gem. DIN EN 998-2<br>NM III gem. DIN V 18580 |
| Druckfestigkeit:         | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>                           |
| Körnung:                 | 0 - 4 mm                                         |
| Verarbeitungszeit:       | ca. 2 Stunden                                    |
| Verarbeitungstemperatur: | +5 °C bis +30 °C                                 |
| Wasserbedarf:            | ca. 4,5 l Wasser auf 30 kg                       |
| Ergiebigkeit:            | ca. 20 l von 30 kg                               |
| Lagerung:                | trocken und sachgerecht                          |
| Lieferform:              | 30-kg-Säcke, lose                                |
| Farben:                  | grau                                             |

### BINDEMITTELBASIS:

- Trass-Zement

### EIGENSCHAFTEN:

- Alkaligehalt < 0,1 %
- mineralisch
- hohe Klebkraft und Standfestigkeit
- mit Trass zur Verminderung der Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildung bei Natursteinen sowie für optimierten Erhärtungsverlauf
- leicht zu verarbeiten
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- auch als hoch sulfatbeständige Variante auf Anfrage erhältlich

### ANWENDUNG:

- zur Herstellung von Mauer- und Verlegemörtel für Natursteine und Naturwerksteine
- besonders für die Verlegung verfärbungsempfindlicher Natursteinbeläge sowie als Mauermörtel der Mörtelgruppe MG III (M10) für hochfestes Mauerwerk
- besonders empfohlen für Mauerkronen, wegen der hohen Dichtigkeit und Wasserabweisung des Mörtels.

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- M10 gemäß DIN EN 998-2
- NM III gem. DIN V 18580
- mit Trasszement spezial und gestuften Zuschlägen nach DIN EN 13139
- chromatarm

### UNTERGRUND:

Steine und Untergründe müssen fest, sauber, öl-, anstrich- und frostfrei sein. Zu vermauernde Steine sind je nach Saugverhalten vorzunässen. Bei Verlegemörtel muss der Untergrund vorgehässt bzw. vorgeschlämmt werden. Die einschlägigen Normen und Richtlinien sind zu berücksichtigen.

### VERARBEITUNG:

Trass-Werksteinmörtel spezial ist in handelsüblichen Mörtelmischmaschinen (Zwangs-, Freifall- oder Durchlaufmischer) oder von Hand aufzubereiten. Einstellung der gewünschten Konsistenz unter Zugabe von sauberem Wasser, ca. 4,5 l Wasser pro 30 kg. Vollfugig vermauern. Überquellenden Mörtel abstreifen bei Sichtmauerwerk. Fugen ansteifen lassen und mit Fugeisen, Schlauch oder ähnlichem glätten, anschließend Mauerwerk sofort reinigen.

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen.

Außer sauberem Wasser darf dem Trass-Werksteinmörtel spezial kein anderer Stoff zugemischt werden. Trass-Werksteinmörtel spezial mindert erheblich die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildungen bei der Verlegung von Natur- und Naturwerksteinbelägen. Voraussetzung ist, dass Fremdwasser ferngehalten wird.

---

### ERGIEBIGKEIT:

Ein 30-kg-Sack Trass-Werksteinmörtel spezial ergibt ca. 20 l Nassmörtel. 1 Tonne = ca. 650 l Nassvolumen.

---

### LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

---

### LIEFERFORM:

30-kg-Sack, lose im Container/Silo

---

### HINWEIS:

Dieses Produkt 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.

Stand: Juni 2017

## TWM-s Trass-Werksteinmörtel spezial



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853  
info@quick-mix.de  
Notfallnummer: +49 551 19 240