

Einfach clevere Baustoffe.



## TWM M2,5 / M5 Trass-Werksteinmörtel



Trass-Werksteinmörtel zum Vermauern und Verfugen von Natursteinen und Ziegeln.

Technische Information	
Bindemittelbasis:	Trass-Kalk
Mörtelgruppe:	<b>TWM M2,5:</b> M2,5 gem. DIN EN 998-2 NM II gem. DIN V 18580 <b>TWM M5:</b> M5 gem. DIN EN 998-2 NM IIa gem. DIN V 18580
Druckfestigkeit:	<b>TWM M2,5:</b> $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ <b>TWM M5:</b> $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Körnung:	0 - 4 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Wasserbedarf:	ca. 4,9 l Wasser auf 30 kg
Ergiebigkeit:	ca. 20 l von 30 kg
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	30-kg-Säcke, lose
Farbe:	grau

### BINDEMittelBASIS:

- Trass-Kalk

### EIGENSCHAFTEN:

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

### ANWENDUNG:

- zur Herstellung von Mauermörtel für alle Mauersteine, insbesondere für Natursteine
- als Versetzmörtel für Steinmetzarbeiten im Bereich normaler Beanspruchung
- besonders gut bei Denkmalpflegeobjekten, zur Altbausanierung und im modernen biologischen Hausbau geeignet

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- M2,5 gem. DIN EN 998-2
- NM II gem. DIN V 18580
- M 5 nach DIN EN 998-2
- NM IIa gem DIN V 18580
- hochhydraulischer Trasskalk nach DIN EN 459
- gestufte Zuschläge nach DIN EN 13139
- chromatarm
- güteüberwacht

### UNTERGRUND:

Mauersteine und Untergründe müssen tragfähig, öl-, anstrichfrei, sauber und frostfrei sein. Zu vermauernde Steine sind je nach Saugverhalten vorzunässen.

### VERARBEITUNG:

Trass-Werksteinmörtel ist in handelsüblichen Mörtelmischmaschinen (Zwangs-, Freifall- oder Durchlaufmischer) oder von Hand aufzubereiten. Einstellung der gewünschten Konsistenz unter Zugabe von sauberem Wasser (ca. 4,9 l Wasser auf 30 kg). Vollfugig vermauern. Überquellenden Mörtel abstreifen. Bei Sichtmauerwerk Fugen auskratzen, 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 kein anderer Stoff zugemischt werden. Trass-Werksteinmörtel erhärtet aufgabengemäß langsamer. Das erleichtert den erwünschten Abbau ungleichmäßiger Spannungen und hilft zu harte Fugen zu vermeiden, die besonders bei Naturstein-Mauerwerk und Steinmetzarbeiten unerwünscht sind.

---

### ERGIEBIGKEIT:

Ein 30-kg-Sack Trass-Werksteinmörtel 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 M2,5 / M5 Trass-Werksteinmörtel



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