

## Trass Mineralischer Dämmputz TMD

**Grund- und Restaurierungsputz zum Putzen im Innen- und Außenbereich. Mit hoher Porosität und Wärmedämmung.**

<b>Technische Information</b>	
Bindemittelbasis:	Trass-Kalk
Mörtelgruppe:	T CS I gem. DIN EN 998-1 P I gem. DIN V 18550 MG P I gem. DIN 18550
Druckfestigkeit:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit	0,6 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Körnung:	0-2 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Porengehalt:	60-70 %
Wasserdampf- diffusionswiderstand μ:	8-10
Brandklasse:	A1
Wärmeleitfähigkeit λ:	ca. 0,09-0,11 W/mK
Wasserbedarf:	ca. 10,5 l Wasser auf 16 kg
Ergiebigkeit:	ca. 30 l von 16 kg
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	16-kg-Säcke
Farben:	grau/hellbeige

### **Bindemittelbasis:**

- Trass-Kalk

### **Eigenschaften:**

- mineralisch
- leichte Verarbeitung
- diffusionsoffen
- mit Trass zur Verminderung des Ausblührisikos

### **Anwendung:**

- zur Herstellung von Putzen und Wärmedämmschichten mit hoher Porosität und Wasserdampfdurchlässigkeit

### **Kompressenputz:**

als Kompressenputz für die Sanierung von feuchtem, salzhaltigem Mauerwerk:

Der Kompressenputz lagert die Salze aus dem Untergrund in seinen Porenraum ab. Bei Sättigung wird er entfernt und die Maßnahme wird bei Bedarf wiederholt. Bei ausreichender Entsalzung des Untergrundes können dann diese Flächen z. B. mit Trass Historischem Kalkputz endbeschichtet werden.

**Wärmedämmbeschichtung:**

als Dämmung für Innen- und Außenfassaden eingesetzt  
bedingt durch seinen mineralischen Aufbau vorzugsweise bei  
Fachwerken und historischen Objekten.

**Dämmestrich:**

für die Dämmung und Sicherung von schadhafte Kirchengewölben  
und Kuppeln geeignet. Die Flächen sind begehbar.

**Qualität und Sicherheit:**

- entspricht T CS I gem. DIN EN 998-1
- entspricht MG P I gem. DIN 18550
- enthält Kalk gemäß DIN EN 459
- Zement gemäß DIN EN 197
- Trass gemäß DIN 51043
- mineralische Leichtzuschlagsstoffe nach EN 13139 und 13055
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613

**Untergrund:**

Trass Mineralischer Dämmputz ist geeignet auf Mauerwerk aller Art,  
vorzugsweise hoch wärmedämmendes und historisches Mauerwerk.  
Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und frost-, anstrich- und  
ölfrei sein. Stark saugende Untergründe sind vorzubehandeln,  
Betonflächen sind in jedem Fall vorzuspritzen. Prüfung des  
Putzuntergrundes unter Beachtung der DIN 18350 Putz- und  
Stuckarbeiten und DIN 18550 Putz, Baustoffe und Ausführung.

**Verarbeitung:**

Trass Mineralischer Dämmputz ist in Putz- und Mischmaschinen mit  
Monopumpe zu verarbeiten. Es ist darauf zu achten, dass  
entsprechend geeignete Ausrüstung sowie evtl. Nachmischer  
eingesetzt werden. Bitte fragen Sie unseren technischen Außendienst.  
Die Handverarbeitung wird wegen des geringen Nassmörtelgewichtes  
nicht empfohlen.

Auf dem nach DIN vorbereiteten Untergrund wird der Trass  
Mineralischer Dämmputz bis zu einer Schichtdicke von 40 mm in einer  
Lage aufgespritzt und abkartätscht. Bei mehrlagigen Aufbringungen  
muss die untere Lage gut aufgeraut werden sowie, je nach Witterung,  
mind. 5-6 Tage aushärten. Gesamtdicken von 8 cm sind möglich.

Die Oberfläche kann, je nach Wunsch, altdeutsch abgerieben oder  
durchgeschwammt werden.

Aufgrund der abgestimmten Festigkeiten der Produkte untereinander  
muss als Beschichtung Kalk-Feinputz-Schlämme eingesetzt werden.  
Die Oberfläche kann frühestens nach 8-12 Wochen mit einem  
spannungsarmen mineralischen Anstrich versehen werden, z. B.  
Kalkfarbe.

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 Mineralischer Dämmputz kein anderer Stoff zugemischt werden. Der aufgetragene Putz ist vor zu schneller Austrocknung und Frost im frühen Alter zu schützen. Alle für die Ausführung maßgebenden Anwendungsnormen und Vorschriften sind zu berücksichtigen.

**Ergiebigkeit:**

Ein 16-kg-Sack Trass Mineralischer Dämmputz ergibt ca. 30 l Nassmörtel. 1 Tonne = ca. 1.800 l Nassvolumen.

**Lagerung:**

Trocken und sachgerecht.

**Lieferung:**

16-kg-Sack

**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: März 2008

Weitere Auskünfte durch:

**tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG**  
Postfach 1180, 56638 Kruft  
Tel. 02652/81-350, Fax 02652/81-333  
info@tubag.de, www.tubag.de



meeënweg 7  
3600 genk  
089/51.95.95

zoersel@  
genk@

**ecomat**.be

kmo-kwikaard 108  
2980 zoersel  
03/384.19.07

