

# Kemmler TZM04 Trasszementmörtel

EAN 4055463007819

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

- Für innen und außen
- Zur Herstellung von Verlegemörtel für Naturwerksteinplatten und Stufen, für Fliesen und keramische Platten
- Als Mauermörtel für Mauerwerk der Mörtelgruppe MG III
- Als Zementputzmörtel der Mörtelgruppe P III bei Handverarbeitung

### Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler TZM04 Trasszementmörtel	30 kg/Sack	2001200051	4055463007819

### Eigenschaften

- Grau
- Mineralisch
- Leichte Verarbeitung
- Gute Haftung

### Technische Daten

Bindemittelbasis	Trasszement
Mörtelgruppe	M10 gem. DIN EN 998-2 GP CS IV gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Körnung	0 – 4 mm

### Verbrauch

Als Mauermörtel:

2 DF, Wanddicke 11,5 cm: ca. 21 l / 33,5 kg je m<sup>2</sup>.

3 DF, Wanddicke 17,5 cm: ca. 29 l / 46,5 kg je m<sup>2</sup>.

Als Putzmörtel:

Bei i. M. 10 mm Auftragsdicke: ca. 16 kg je m<sup>2</sup>.

Bei i. M. 15 mm Auftragsdicke: ca. 24 kg je m<sup>2</sup>.

### Wasserbedarf

Ca. 4,5 l Wasser auf 30 kg.

### Ergiebigkeit

Ca. 19,5 l Frischmörtel von 30 kg.

### Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Trocken und sachgerecht.

Stand: Juni 2021  
TMB\_4055463007819\_Kemmler\_TZM04\_  
Trasszementmörtel\_2021  
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071 / 151-0

www.kemmler.de

# Kemmler TZM04 Trasszementmörtel

EAN 4055463007819

## Normierung

Entspricht DIN EN 998-2 (M10) sowie DIN EN 998-1 (GP CS IV), gemäß den Normen der Verlegerichtlinien des Deutschen Natur-Werkstein Verbandes (DNV), der Industrieverbände Juramarmor und Solnhofener Natursteinplatten und den Merkblättern des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes, mit Trasszement nach DIN EN 197, mit gestuften Zuschlägen der Körnung 0 – 4 mm nach DIN EN 13 139, mit besonderen Additiven zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, chromatarm.

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

> +5 °C und < +30 °C.

### Hinweise

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen.

### Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

### Untergrundvorbereitung / -vorbereitung

Steine und Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frostfrei sein. Farben und Anstriche sind zu entfernen. Zu vermauernde Steine und Putzuntergründe sind je nach Saugverhalten vorzunässen. Bei Verlegemörtel muss der Untergrund vorgehäst bzw. vorgeschlämmt werden. DIN 18 332, DIN 18 352 und DIN 18 580 sind zu berücksichtigen. Prüfung des Putzuntergrundes unter Beachtung der DIN EN 13 914 und DIN 18 550. Bei starksaugenden Putzuntergründen Vorspritzmörtel auftragen.

Verlegen: Naturwerkstein und keramische Platten sind vollflächig zu verlegen. Fugen erst nach Austrocknung des Verlegemörtels schließen. Einschlägige Normen und Richtlinien sind zu beachten.

### Verarbeitung

Kemmler TZM04 Trasszementmörtel ist in handelsüblichen Mörtelmischmaschinen (Freifall- und Zwangsmischer) oder von Hand aufzubereiten. Einstellung der gewünschten Konsistenz unter Zugabe von sauberem Wasser (ca. 4,5 Liter auf 30 kg). 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 Kemmler TZM04 Trasszementmörtel kein anderer Stoff zugemischt werden. Der trasshaltige Mörtel vermindert wegen seiner Kalkbindung die Gefahr von Kalkausblühungen und behindert durch seine Dichtigkeit den kapillaren Wassertransport. Die Gefahr der Fleckenbildung durch Feuchtigkeitswanderung beim Verlegen von Natursteinplatten wird verringert. Aufgrund des hohen Trassgehaltes erhärtet er aber etwas langsamer als z.B. Portlandzement-Mörtel, was den Abbau etwaiger ungleichmäßiger Spannungen ermöglicht.

Verarbeitungszeit ca. 2 Stunden.

### Mauern:

Vollfugig mauern, Stöße anwerfen oder eventuell vorhandene Mörteltaschen verfüllen. Überquellenden Mörtel abstreifen. Bei Sichtmauerwerk Fugen ansteifen lassen und mit Fugeisen, Schlauch oder ähnlichem glätten, anschließend Mauerwerk sofort reinigen.

### Putzen:

In zwei Lagen auftragen. Die erste Lage ist in einer Putzschichtdicke von mindestens 10 mm aufzutragen und aufzurauen. Standzeit der ersten Lage je nach Witterung 1 Tag je 1 mm Putzschichtdicke. Die zweite Lage ist in einer Putzschichtdicke von ca. 10 mm aufzutragen, plan abzuziehen und für die Endbearbeitung, je nach Art der weiteren Beschichtung, aufzurauen oder abzureiben.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Juni 2021  
TMB\_4055463007819\_Kemmler\_TZM04\_  
Trasszementmörtel\_2021  
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071/151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen