

Kemmler TZM04 Trasszementmörtel

EAN 4055463029545

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

Normalmauermörtel auf Basis von hochhydraulischem MÄRKER-Trasskalk nach EN 998-2 und nach DIN 20000-412. Zur Natursteinvermauerung, Restaurierung von historischem Mauerwerk im Trockenspritzverfahren und zur Sanierung denkmalgeschützter Mauerwerke. Der Mauermörtel ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung/Abminderung als Normalmauermörtel verwendbar. Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412, Anhang A Normalmauermörtel: II.

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler TZM04 Trasszementmörtel	30 kg/Sack 42 Sack/Palette	2001200159	4055463029545

Eigenschaften

- Geringe Ausblühneigung
- Frostbeständig
- Spannungsarm
- Gute Verarbeitbarkeit
- Rein mineralisch

Technische Daten

Körnung	0 - 4 mm
Ergiebigkeit	ca. 17 l/Sack
Verbrauchshinweise	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A1
MG (EN 998-2)	M 10

Materialbasis

- Hochhydraulischer Märker Trasskalk – Formulierter Kalk nach DIN EN 459-1
- Klassierte Sande
- Mineralisch

Verarbeitungsbedingungen

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur soll zwischen +5 °C und +30 °C liegen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Wind) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund und die verwendeten Steine müssen fest, sauber und frostfrei sein.

Stand: Mai 2025
TMB_4055463029545
TZM04 Trasszementmörtel
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

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

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler TZM04 Trasszementmörtel

EAN 4055463029545

Untergrund-Vorbehandlung

Der Untergrund und die Steine sollten mittels Hochdruck- oder Wasserstrahlenverfahren gesäubert werden. Je nach Saugverhalten der zu vermauernden Steine sind diese vorzunässen. Gefrorene Steine dürfen nicht verwendet werden.

Zubereitung

Einen Sack im Durchlaufmischer, Freifall oder Zwangsmischer 2 Minuten mischen. Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser (4,5 Liter) und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben.

Anwendung

Verarbeitung

Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Lagerfugen sind vollflächig auszuführen. Die Steine werden auf das Mauermörtelbett gesetzt und mit Wasserwaage und Spannschnur in Flucht und Blei ausgerichtet. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen. Verfugung: Die Konsistenz ist so einzustellen, dass eine einwandfreie Verfugung möglich ist. Üblicherweise wird der Mörtel in einer erdfeuchten Konsistenz verarbeitet. Je nach Fugengröße von Hand einwerfen oder mittels Fugenbrett und Fugeneisen einbringen, abglätten bzw. mit wenig Wasser verwascheln. Das frisch hergestellte Mauerwerk bzw. die Verfugung muss vor zu schnellem Feuchtigkeitsentzug (Sonne, Wind, hohe Temperaturen), Regen und Frost geschützt werden. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Besonders zu beachten

Bei der Verwendung von Siloware (Silo-Systemtechnik) bzw. bei Sackware mit maschineller Verarbeitung, sind die gültigen Merkblätter „Maschinentechnik“ sowie die Bedienungs- und Wartungsanleitungen (gemäß EG Richtlinie „Maschine“) zu beachten. Die DIN 20000-412 sowie die VDPM/IWM (WTM/BDM)- Richtlinien und Merkblätter sind zu beachten. Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Überwachungs- und Zertifizierungsverein Transportbeton und Werk-Mörtel Land Bayern e.V. fortlaufend überwacht. Die Werte der Eigen- und Fremdüberwachung können auf der Baustelle bedingt durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Anmischens, der Maschinentechnik, dem Saugverhalten des Untergrundes, der Auftragsdicke, klimatischen Einflüssen und des Alters größere Abweichungen aufweisen. (Vgl. Forschungsgemeinschaft Kalk u. Mörtel, Bericht Nr. 1/97, Mauerwerk in Normung, Praxis und Theorie vom 26. Aachener Baustofftag) Eine Farbtonsischerheit kann auf Grund der natürlichen Rohstoffe und der unterschiedlichen Produktionsstätten nicht gewährleistet werden. Bei Nachlieferungen ist der Farbton vor dem Einbau zu überprüfen.

Qualitätssicherung

Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht.

Verpackungshinweise

In recyclingfähigen Papiersäcken.

Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde, ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck).

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

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 Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Mai 2025
TMB_4055463029545
TZM04 Trasszementmörtel
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