

Kemmler ZM01 Zementmörtel

EAN 4055463029521

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

Mauermörtel: Zum Herstellen von Mauerwerk aus Normsteinen und zugelassenen Steinen. Für Kellermauerwerk, Gewölbe, sowie bewehrtes Mauerwerk. Der Mauermörtel ist nach DIN 20000-412:2019-06 ohne Einschränkung/ Abminderung als Normalmauermörtel verwendbar. Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412 Anhang A: Normalmauermörtel III

Putzmörtel: Zur Herstellung von Unterputzen für mineralische oder organisch gebundene Oberputze im Innenbereich für Garagen, Hallen, Keller- und Feuchträume. Nicht geeignet für wärmedämmendes Mauerwerk.

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler ZM01 Zementmörtel	30 kg/Sack 42 Sack/Palette	2001120048	4055463029521

Eigenschaften

- Leicht verarbeitbar
- Gute Haftung
- Frostbeständig
- Witterungsbeständig
- Wasserdampfdiffusionsoffen

Technische Daten

Körnung	0 - 2 mm
Ergiebigkeit	ca. 18 l/Sack
Verbrauchshinweise	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,4 l/Sack
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
Brandverhalten	A1
MG (EN 998-2)	M 10
MG (EN 998-1)	CS IV

Materialbasis

- Zement nach EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung nach EN 12620
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

Stand: Mai 2025
TMB_4055463029521
ZM01 Zementmörtel
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

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

Kemmler ZM01 Zementmörtel

EAN 4055463029521

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Untergrund

Die Steine bzw. Wandbaustoffe müssen trocken, frost- und rissfrei, saugfähig und frei von haftungsmindernden bzw. treibenden Bestandteilen sein. Stark saugende Steine sind insbesondere bei heißer Witterung vorzunässen. Die Wandbaustoffe sind vor der Verarbeitung gemäß der DIN 18330 auf Ihre Eignung zu prüfen.

Untergrund-Vorbehandlung

Mauermörtel: Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.

Putzmörtel: Der Unterputz muss trocken, tragfähig, saugfähig, eben, ausreichend rau und frei von losen Teilen, Staub und sonstigen Verunreinigungen sein. Der Putzgrund ist gemäß DIN 18350 zu prüfen und vorzubereiten. Stark saugender Untergrund muss vorgemischt werden.

Zubereitung

Material mit sauberem Wasser ohne Zusätze anmischen. Anrühren von Hand mit geeignetem Werkzeug, wie z.B. mit dem Quirl oder mit handelsüblichen Durchlauf- oder Zwangsmischern, in üblicher Mörtelkonsistenz.

Anwendung

Verarbeitung

Mauermörtel: Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Lagerfugen sind vollflächig auszuführen. Die Ziegel werden auf das Mauermörtelbett gesetzt und mit der Wasserwaage und Spannschnur in Flucht und Blei ausgerichtet. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen.

Putzmörtel: Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund mit einer Kelle anwerfen und mit geeignetem Werkzeug (z.B. Richtscheit, Setzlatte oder Kartätsche) unter leichtem Druck nach oben abziehen. Anschließend wird die noch frische Putzfläche senkrecht abgezogen und eventuelle Lunker und Beulen glatt gezogen. Die Schichtdicke pro Auftrag sollte zwischen 10 und 15 mm betragen. Nach dem Ansteifen der Putzschicht empfiehlt sich ein Abreiben mit dem Gitterrabort, um eventuelle Unebenheiten wegzukratzen und/oder um einer Sinterhaut vorzubeugen.

Besonders zu beachten

Während der Rohbauphase ist das Mauerwerk mit geeigneten Maßnahmen vor Durchfeuchtung zu schützen. Mauerwerkskronen müssen nach Erstellung abgedeckt werden. Produkt beim Anrühren von Hand (Motorquirl) bzw. mit offenen Mischsystemen nicht zu lange mischen. Eine Übermischung kann zu Festigkeitsverlust führen. Die Steine sind vor der Verarbeitung auf Ihre Eignung zu prüfen. Die Grundwerte der zulässigen Druckspannungen für Mauerwerke mit Normalmauermörtel nach DIN EN 1996-1-1 (Eurocode 6) sind 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 1053 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)

Stand: Mai 2025
TMB_4055463029521
ZM01 Zementmörtel
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

Kemmler ZM01 Zementmörtel

EAN 4055463029521

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_4055463029521
ZM01 Zementmörtel
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

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

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen