

# Kemmler KZM30 Kalk Zement Mörtel

EAN 4055463029491

## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereiche

Maurermörtel: Zum Herstellen von Mauerwerk aus Normsteinen und zugelassenen Steinen. Nicht zulässig für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk.

Putzmörtel: Zum Herstellen von Unter- und Oberputzen im Innen- und Außenbereich auch in Feuchträumen. Nicht zulässig als Kellerwand Außenputz, Außensockelputz und für wärmedämmendes Mauerwerk.

### Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler KZM30 Kalk Zement Mörtel	30 kg/Sack 42 Sack/Palette	2001110034	4055463029491

### Eigenschaften

- Mineralisch
- Zum Putzen und Mauern geeignet
- Gute Kellengängigkeit
- Hervorragende händische Verarbeitung

### Technische Daten

Körnung	0 - 2,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 630 l/t
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Verbrauchshinweise	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Schichtdicke	min. 10 mm
Mindestputzdicke	10 mm
Trockenrohddichte	ca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (28d)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Brandverhalten	A1
MG (EN 998-1)	Normalputzmörtel GP - CS II - W <sub>c0</sub>
MG (EN 998-2)	MG 2,5

Stand: Mai 2025  
TMB\_4055463029491  
KZM30 Kalk-Zement-Mörtel  
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 KZM30 Kalk Zement Mörtel

EAN 4055463029491

## Materialbasis

- Zement nach EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung nach EN 12139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 3 Tagen, vor Frost schützen.

## 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 vorgehäst 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 Gitterrabbott, um eventuelle Unebenheiten wegzukratzen und/oder um einer Sinterhaut vorzubeugen.

### Besonders zu beachten

Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die VDPM/IWM-Richtlinien. Bei Betonuntergründen muss die Restfeuchtigkeit kleiner 4 M-% (Darrprüfung) betragen. Auf durchfeuchtete Bauteile darf nicht geputzt werden (Gefahr von Spättrissen). Das Mauerwerk muss während der Bauzeit vor Durchfeuchtung geschützt werden. Bewegungsfugen dürfen nicht überputzt werden. Zwischen Wand- und Deckenputzen bzw. Treppenabgängen ist ein Fugenschnitt (Kellenschnitt) anzubringen, der oberflächlich wieder zugefilzt wird. Bei zu erwartenden Bauwerksbewegungen sind Putzfugen bzw. geeignete Fugenprofile einzuplanen. Bei Putz- und Fugenprofilen sind die Richtlinien des Herstellers zu beachten. Bei zu verfliesenden Flächen sollte der Putz nicht gefilzt sondern nur planeben ausgerichtet werden. Anstriche und Beschichtungen dürfen erst nach völliger Austrocknung des Putzes aufgetragen werden. Das Abschaben von Filzputzen vor dem Anstrich zerstört die Putzstruktur. Bei ständiger bzw. immer wiederkehrender Durchfeuchtung (z.B. durch fehlende Abdichtung, kapillar aufsteigende Feuchtigkeit, eindringende Feuchtigkeit) bauen Putzsysteme nach EN DIN 13914 mit nationalen Anhang DIN 18550 ihre Festigkeiten und wasserabweisenden Eigenschaften im Laufe der Zeit ab. Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter und die VDPM/IWM-Richtlinien bzw. die Richtlinien des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..

Stand: Mai 2025  
TMB\_4055463029491  
KZM30 Kalk-Zement-Mörtel  
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 0 70 71 / 1 51 - 0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler KZM30 Kalk Zement Mörtel

EAN 4055463029491

## 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.

## Zertifikate

QNG geprüft

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\_4055463029491  
KZM30 Kalk-Zement-Mörtel  
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

## Kemmler Baustoffe GmbH

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