

# Kemmler KM25 Kimmschichtmörtel

EAN 4055463021907

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Kimmschichtmörtel mit erhöhten Wärmedämmeigenschaften und hoher Druckfestigkeit.  
Leichtmauermörtel M10 gemäß DIN EN 998-2.

### Anwendungsbereich

- Zum Ausgleichen von Unebenheiten der Rohbetondecke am Wandfuß (Anlegen der Kimmschicht)
- Zur Vermörtelung von Stoßfugen
- Für außen und innen

## Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler KM25 Kimmschichtmörtel	25 kg/Sack	2001120038	4055463021907

## Eigenschaften

- Güteüberwacht
- Gute Kellengängigkeit
- Gute Wärmedämmeigenschaften
- Erhöhte Druckfestigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Eingestelltes Wasserrückhaltevermögen
- Gute Haftung am Stein

## Inhaltsstoffe

- Gestufte Gesteinskörnung gemäß DIN EN 13139
- Additive zur Steuerung und Verbesserung der Verarbeitungs- und Produkteigenschaften
- Grauzement gemäß DIN EN 197-1
- Mineralische Leichtzuschlagstoffe

## Technische Daten

Produkttyp	Leichtmauermörtel
Druckfestigkeit (Klasse)	M10 gemäß DIN EN 998-2
Mörtelgruppe	LM 36 gemäß DIN V 20 000-412
Körnung	0 – 4 mm
Wasserbedarf	ca. 10 l/Sack
Verbundfestigkeit / Haftscherfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>

Stand: Dezember 2020  
TMB\_4055463021907\_Kemmler\_KM25\_  
Kimmschichtmörtel\_2020  
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 KM25 Kimmschichtmörtel

EAN 4055463021907

Technische Daten	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar) gemäß DIN EN 13 501
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	5 / 20 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$ für P=50 %	≤ 0,25 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$ für P=90 %	≤ 0,27 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgemäßer Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anh. B

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## Verbrauch

Ergibt ca. 27,5 l Nassmörtel pro 25 kg/Sack.

Ergibt ca. 1.100 l Nassmörtel pro t.

## Trocknung

- Kimmschicht vor dem Weitermauern ausreichend erhärten lassen
- Niedrige Temperaturen und / oder hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und / oder niedrige Luftfeuchte beschleunigen die Trocknung und Erhärtung
- Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie sehr hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Schlagregeneinwirkung zu schützen (z. B. durch Abhängen mit Folie)

## Lagerung / Haltbarkeit / Transport

- Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht lagern
- Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig

## Entsorgung

- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen
- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften
- Materialreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme) entsorgt werden

Stand: Dezember 2020  
 TMB\_4055463021907\_Kemmler\_KM25\_  
 Kimmschichtmörtel\_2020  
 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 KM25 Kimmschichtmörtel

EAN 4055463021907

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

Nicht verarbeiten und trocknen / abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter + 5° C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über + 30° C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und / oder starker Windeinwirkung.

### Hinweise

Das Mauerwerk darf nicht ständiger Durchfeuchtung und Frost ausgesetzt werden.

### Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde
- GHS-CODE ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

### Anwendungshinweise

- Trockenmörtel im Durchlauf-, Freifall- oder Zwangsmischer mit sauberem Wasser maximal 2 – 3 Minuten konsistenzgerecht anmischen
- Beim händischen Anmischen zunächst die bei den technischen Daten angegebene Wassermenge in ein sauberes Gefäß geben und Trockenmörtel einstreuen. Sauberes Leitungswasser verwenden
- Material mit einem geeigneten Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen, kurz ruhen lassen und anschließend, ggf. bei weiterer Wasserzugabe, nochmals aufrühren und Konsistenz verarbeitungsgerecht einstellen
- Nicht mit anderen Produkten und / oder Fremdstoffen vermischen
- Frischmörtel ist nicht pumpfähig und nicht maschinengängig

### Untergrundvorbereitung / -vorbereitung

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, frostfrei und zur Aufnahme von Mörtel geeignet sein
- Stark saugende Mauersteine vornässen
- Mauersteine müssen trocken, saugfähig, frostfrei und frei von haftvermindernden Rückständen sein

### Verarbeitung

- Mörtel auf den vorbereiteten Untergrund auftragen
- Steine versetzen und planeben ausrichten
- Überstehenden Mörtel mit einer Kelle bündig abstreifen
- Verarbeitbare Zeit ca. 1 – 2 Stunden
- Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mehr mit zusätzlichem Wasser verdünnt, aufgemischt und weiter verarbeitet werden
- Zeitangaben beziehen sich auf + 20° C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit

### Schichtdicke

Auftragsdicke 1 – 3 cm

### Werkzeugreinigung

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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: Dezember 2020  
 TMB\_4055463021907\_Kemmler\_KM25\_  
 Kimmschichtmörtel\_2020  
 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