

Kemmler KM20 Kimmschichtmörtel

EAN 4055463029514

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

Hochwärmedämmender Anlegemörtel mit mineralischem Leichtzuschlag, zur Herstellung der Ausgleichsschicht (erste Mauersteinreihe) für hochwärmedämmendes, porosiertes Mauerwerk bei höheren statischen Anforderungen. Mörtelgruppe M10 nach EN 998-2. Zum Vermauern hoch- und höchstwärmedämmender Wandbaustoffe wie z.B. Leichtziegel, Leichtbeton-, Porenbeton- oder Bimssteine sowie Normalmauerwerk, für statisch hochbeanspruchtes Mauerwerk bzw. Bauteile (z.B. Kimmschicht, Rollladenkasten- bzw. Fertigteil-deckenaufleger). Für alle gängigen, genormten Mauerwerksarten bzw. für Steinarten mit entsprechender Zulassung.

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler KM20 Kimmschichtmörtel	20 kg/Sack 42 Sack/Palette	2001120047	4055463029514

Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Hochfest
- Gute Steinhaftung
- Hohe Ergiebigkeit
- Gutes Wasserrückhaltevermögen
- Gute Kellengängigkeit

Technische Daten

Körnung	0 - 4 mm
Ergiebigkeit	ca. 26 l/Sack
Verbrauchshinweise	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 10 l/Sack
Trockenrohddichte	≤ 900 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry} (EN 1745)	0,21 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry} (EN 1745)	0,23 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
Druckfestigkeit (28d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
MG (EN 998-2)	M 10

Materialbasis

- Weißkalkhydrat
- Zement
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

Stand: Mai 2025
TMB_4055463029514
KM20 Kimmschichtmörtel
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 070 71/1 51-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler KM20 Kimmschichtmörtel

EAN 4055463029514

Verarbeitungsbedingungen

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Untergrund-Vorbehandlung

Gefrorene Mauersteine dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

Zubereitung

Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser (10 Liter) und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben. Einen Sack im Freifall-, Zwangsmischer oder Mörtelquirl zwei Minuten mischen.

Anwendung

Verarbeitung

Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Lagerfugen sind vollflächig auszuführen. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen. Der Mauermörtel muss vor Beginn des Erstarrens verarbeitet sein und soll nicht unter Regeneinwirkung verarbeitet werden. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Es empfiehlt sich die Kontrolle der Verarbeitungskonsistenz des Mörtels bei jeder Krankübelfüllung. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer leer zufahren und zu reinigen.

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 chromatarms gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Mindesthaltbarkeit 6 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck). Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen.

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_4055463029514
KM20 Kimmschichtmörtel
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 070 71/1 51-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen