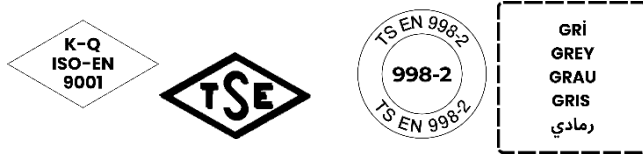


KRAFT BMS UND MAUERMÖRTEL

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen Fertigmörtel auf Zementbasis, der für die Befestigung von Bims- und Ziegelmauerwerk, gepressten Ziegeln und Blöcken sowie Bimsblöcken in verschiedenen Größen verwendet wird.



TS EN 998-2-Mauermörtel-Teil-2-Mauermörtel

C= Allzweck-Mauermörtel

ANWENDUNGSGEBIETE

- Bims- und Ziegelformsteine im Mauerwerksverbund,
- Zum Verkleben von Presssteinen,
- Für die Verklebung von Bimsstein.

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Da die Wasseraufnahmefähigkeit von Bims & Brick-Mauersteinen hoch ist, sollte der Klebemörtel nach dem Auftragen auf Bims & Brick-Mauersteinen nicht lange offen stehen. Andernfalls trocknet der Kleber an der Oberfläche und bietet keine gute Haftung.
- Um eine bessere Wirksamkeit des Bimsmehlklebers zu erzielen, sollten Staub und Partikel auf dem Block entfernt werden und die Anwendung sollte so erfolgen, dass die horizontalen und vertikalen Flächen des Bimsmehlblocks vollständig mit Klebemörtel bedeckt sind.
- Während des Auftrags sollte niemals ein Keil (Keil) zwischen der Wand und dem Balken verwendet werden.
- Bims- und Ziegelmauerwerk ist das Mauerwerksmaterial mit der geringsten Wärmeleitfähigkeit. Das Klebematerial hat keinen Einfluss auf die Wärmeleitfähigkeit.
- Vermeiden Sie die Verarbeitung bei Sonneneinstrahlung und starkem Wind. Die Verarbeitung muss bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 °C und +25 °C erfolgen.
- Es wird empfohlen, bei der Anwendung Schutzhandschuhe zu tragen. Für genauere Schutzmaßnahmen fordern Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt des Produkts beim Hersteller an.

VORTEILE

- Einkomponentig, leicht zu verarbeiten und anzuwenden.
- Aufgrund des hohen Wasserrückhaltevermögens ist die Topf- und Verarbeitungszeit lang.
- Er hat ein hohes Bindevermögen und fällt nicht zusammen.
- Der Klebemörtel wird auch zum Ausbessern kleinerer Schäden an Bims&Tuğla-Mauerwerk und -Elementen verwendet.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Bims&Tuğla-Mauerwerk, Bims und gepresste Ziegelsteine sollten vor dem Auftragen geprüft werden, und wenn sie nass sind, sollte man sie trocknen lassen. Bims&Tuğla-Mauersteine werden mit der Bims&Tuğla-Mauersäge auf die gewünschte Größe zugeschnitten, bevor die Wand gebaut wird. Auf sehr porösen Untergründen und bei heißem Wetter (**wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt**) muss die Oberfläche vorgefeuchtet werden, so dass die Oberfläche für die entsprechende Temperatur feucht ist. Dadurch wird verhindert, dass der Kleber sein Wasser schnell verliert.

GEBRAUCHSANLEITUNG

1 Sack (25 kg) **KRAFT BIMS- und Ziegelmauermörtel** wird langsam in 6-6,5 kg Wasser gegeben und 5 Minuten lang mit einem Rührwerk

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Bestepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

mit 400-600 U/min. gemischt, bis eine pastöse Konsistenz erreicht ist. Die Mischung **wird 5 Minuten lang ruhen gelassen**, dann erneut gemischt und mit einem geeigneten Spachtel auf die Oberfläche aufgetragen. Die Fläche wird entsprechend gekämmt. Damit die Wandoberfläche glatt ist, kann die Glattheit der horizontalen und vertikalen Fugen mit einem Gummihammer sichergestellt werden. Besonders die erste Reihe sollte sehr glatt sein. Nachdem das Material mit einer Kelle an die Oberfläche gezogen und gekämmt wurde, sollte es entsprechend der Lufttemperatur und den klimatischen Bedingungen, in denen das Material verwendet wird, verklebt werden. In solchen Fällen wird der Kleber mit dem Finger angedrückt und die Klebefläche geprüft. Wenn das Material auf die Finger gelangt, wird der Klebevorgang fortgesetzt. Andernfalls ist der Klebevorgang abzubrechen, das getrocknete Klebematerial von der Oberfläche abzukratzen und neuer Kleber aufzutragen. Alle nach dem Auftragen verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden, bevor der Mörtel trocknet. Vor und während des Auftragens sollten die Herstellerangaben auf der Verpackung beachtet werden. Zum Auftragen von Putz auf Bims- und Ziegelmauerwerk, Bimsstein oder Lochziegeloberflächen siehe **KRAFT Fertigputz**.

AUSGABE

KRAFT BIMS und Ziegelmauerkleber Abmessungen	Verbrauch (kg/m ²)
Flache Mauersteine Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 10 - 35 cm	2 - 5 kg/m ²
Ineinandergreifende Wandblöcke Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 15 - 35 cm	3 - 5 kg/m ²
U-Blöcke Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 17,5 - 20 - 25 - 30 cm	2,5 - 4 kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau	
Material Inhalt	Enthält Zement, mineralischen Füllstoff und hydraulischen Kalk.	
Korngröße (EN 12192-1)	D max : 0,8 mm	
Haftzugfestigkeit - Betonoberfläche (EN 12004)	Normal aushärtender zementhaltiger Klebstoff mit reduzierten Schereigenschaften ≥ 0,5 N/mm ² (28 Tage normale Aushärtung) ≥ 0,5 N/mm ² (nach Wasseralterung) ≥ 0,5 N/mm ² (nach Wärmealterung) ≥ 0,5 N/mm ² (nach Frost-Tau-Zyklus) Feuerwiderstandsklasse: A1	
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	≥ 5 N/mm ² (M5)	
Chloridgehalt (EN 1015-17)	< % 0,05	
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,4 kg / (m ² .min ^{0,5})	
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1015-7)	15/35	
Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)	< 1,00 W/m.K	
Mischungsverhältnis	25 kg Pulver+ 6-6,5 kg Wasser	
Anwendung Dicke	8mm-10mm	
Temperatur-Beständigkeit	-40°C / +100°C	
Offene Haltezeit	≥ 30 Minuten	
Reifungszeit	min. 5 Minuten	
Lebensdauer des Behälters	2 Stunden	
Auftragen von Gips auf die Oberfläche	Mindestens 24 Stunden nach dem Verkleben	
Lagerfähigkeit	12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen Bei Nichtgebrauch sollte die Verpackung fest verschlossen sein und das Material spätestens nach 1 Woche verbraucht werden.	

Die oben genannten Werte gelten bei +21 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
------	------------

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING CO.

ZENTRUM: Beştepe Mah.Nr:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRIK: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

KR-121

KRAFT BIMS AND BRICK BRIDGE MORTAR (25 kg)

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost. Stapeln Sie die Paletten nicht übereinander, insbesondere bei langfristiger Lagerung.