

KRAFTGASBETONGITTERMÖRTEL

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen Fertigkleber auf Zementbasis, der für die Befestigung von Porenbeton, gepressten Ziegeln, Blöcken und Bimssteinen in verschiedenen Größen verwendet wird.



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

C= Allzweck-Mauermörtel

ANWENDUNGSBEREICHE

- Im Verbund von Porenbetonsteinen,
- Verkleben von Presssteinen,
- Verklebung von Bimssteinen,
Verwendet.

ZU BEACHTENDE PUNKTE

- Da die Wasseraufnahmefähigkeit von Porenbetonblöcken hoch ist, sollte der Klebemörtel nach dem Auftragen auf Porenbeton nicht lange offen liegen. Andernfalls trocknet der Kleber an der Oberfläche und bietet keine gute Haftung.
- Um eine bessere Wirkung des Porenbetonklebers zu erzielen, sollten Staub und Partikel auf dem Block weggefeigt werden, und der Auftrag sollte **so erfolgen, dass die horizontalen und vertikalen Flächen** des Porenbetonblocks **vollständig mit Klebemörtel bedeckt** sind.
- Während des Auftrags sollte niemals ein Keil zwischen der Wand und dem Balken verwendet werden.
- Porenbeton ist der Mauerwerksbaustoff mit der geringsten Wärmeleitfähigkeit. Das Klebematerial trägt nicht zur Wärmeleitfähigkeit bei.
- 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 Verarbeitung 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 Topfzeit und die Verarbeitungszeit lang.
- Er hat ein hohes Bindevermögen und bricht nicht zusammen.
- Der Klebemörtel wird auch für die Ausbesserung kleinerer Schäden an Porenbetonwänden und -elementen verwendet.

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

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Vor dem Auftragen sollten Porenbeton-, Bims- und gepresste Ziegelblöcke geprüft und, falls sie nass sind, getrocknet werden. Porenbetonsteine sollten vor dem Verlegen der Wand mit einer Porenbetonsäge auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden. Bei sehr porösen Oberflächen und bei Anwendungen bei heißem Wetter (**wenn die Oberflächentemperatur über +25 °C liegt**) muss die Oberfläche vorgeasst werden, damit sie für die entsprechende Temperatur feucht ist. Dadurch wird verhindert, dass der Kleber sein Wasser schnell verliert.

ANWENDUNGSHANDBUCH

1 Sack (25 kg) **KRAFT® Gasbetonmattenkleber** wird langsam in 6-6,5 kg Wasser gegeben und 5 Minuten lang mit einem Rührwerk mit 400-600 U/min. gemischt, bis es eine pastöse Konsistenz erreicht. Die Mischung wird **5 Minuten 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 abbrechen, 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 sind die Herstellerangaben auf der Verpackung zu beachten. Für das Auftragen von Putz auf Porenbeton, Bimsstein oder Lochziegeloberflächen siehe **KRAFT® PLASTER MAX oder Fertigputz**.

EXPENDITURE

Gasbeton Abmessungen	Verbrauch (kg/m²)
Flache Mauersteine Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 10 - 35 cm	2 - 5 kg/m²
Ineinandergreifende Wandblöcke Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 15 - 35 cm	3 - 5 kg/m²
U-Blöcke Länge: 60 cm, Breite: 25 cm, Dicke: 17,5 - 20 - 25 - 30 cm	2,5 - 4 kg/m²

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)	Normalhärtender 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 Wärmelagerung) ≥ 0,5 N/mm ² (nach Gefrier-Tau-Zyklus) Reaktion auf Feuer Klasse: A1	
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	≥ 5 N/mm ² (M5)	

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

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
Anwendungsdicke	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 Tage nach dem Verkleben
Lagerfähigkeit	12 Monate ab dem Herstellungsdatum unter geeigneten Lagerbedingungen Bei Nichtgebrauch sollte die Verpackung fest verschlossen und das Material spätestens innerhalb von 1 Woche verbraucht werden.

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

VERPACKUNG und LAGERUNG

CODE	VERPACKUNG
KR-120	KRAFT® Porenbeton Mauermörtel Grau (25 kg)

Lagern Sie das Material in der ungeöffneten Verpackung in einer trockenen Umgebung, geschützt vor Frost. Paletten nicht übereinander stapeln, insbesondere bei Langzeitlagerung.