

# ZK-1 CEKOL

## Mauermörtel für Klinker

- enthält Trass
- reduziert die Entstehung von Ausblühungen
- wasserdampfdurchlässig
- für innen und außen



### EINSATZBEREICH

CEKOL ZK-1 ist für das Mauern und Verfugen von Klinkersteinen, sog. vollflächige Vermörtelung der Fugen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich bestimmt.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund soll sauber, fest, tragfähig und fettfrei sein. Die gemauerten Elemente müssen sauber und trocken sein.

### EIGENSCHAFTEN

CEKOL ZK-1 ist eine vorgefertigte Trockenmischung von Zement, entsprechend ausgewählten Füllstoffen und modifizierenden Zusatzstoffen. Der Mauermörtel CEKOL ZK-1 zeichnet sich durch Leichtgängigkeit bei der Verarbeitung und gutes Haftvermögen aus. Maximale Korngröße beträgt 2 mm und die Schichtdicke 6 bis 40 mm.

### VERARBEITUNG

Den Inhalt der Verpackung in kaltes Wasser einschütten und gründlich umrühren, bis eine einheitliche Masse ohne Klumpen entsteht. 3 Liter Wasser pro 25 kg Trockenmischung verwenden. Die Klinkersteine sollen sauber und trocken sein. Der Mörtel soll nach den anerkannten Regeln der Baukunst sog. vollflächige Vermörtelung der Fugen aufgetragen werden. Verschmutzungen an der Stirnseite der Klinkersteine sind sofort zu entfernen. Vor dem Abbinden des Mörtels ist die Fugenmasse auszugleichen. Angemachter Mörtel soll innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. Sollte der Mörtel in dieser Zeit hart werden, ist er erneut intensiv durchzurühren, ohne Wasser dazuzugeben. Während der Ausführung und nach der Beendigung von Mauerarbeiten ist die Mauer vor übermäßiger Sonneneinstrahlung und Regenfällen ein paar Tage lang zu schützen.

### LAGERBEDINGUNGEN

Bitte in trockenen Räumen, in Originalverpackungen aufbewahren.

### HINWEISE

Es gibt 3 Farbtöne: anthrazit, grau und braun.

## TECHNISCHE DATEN

Erfüllt die Produkteigenschaften nach:	EN 998-2
Mischungsverhältnis:	ca. 0,12 l Wasser pro 1 kg Trockenpulver
Mengenverhältnis Zement/Zuschlagstoffe (Masse):	1:5
Schichtdicke:	von 6 mm bis 40 mm
Verbrauch:	ca. 34 kg Mörtel (pro 1 m <sup>2</sup> der Mauer mit der Stärke von 12 cm, aus Ziegelsteinen in traditionellen Maßen, Fugenbreite 1 cm)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Druckfestigkeit:	Klasse M15 ( > 15 N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme	≤ 0,15 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	0,8 W/mK
Beständigkeit - Gewichtsverlust nach Frost-Tauwechsellagerung::	≤ 3 %
Das Produkt besitzt:	Hygiene-Attest
Verpackung 25 kg (anthrazit):	EAN: 5906474655256
Verpackung 25 kg (grau):	EAN: 5906474650251
Verpackung 25 kg (braun):	EAN: 5906474654259