

## TECHNISCHE INFORMATION

920

www.wico.de

## MAUERMÖRTEL













Mörtelgruppe	M 10 nach EN 998-2	
Körnung	0 bis 4,0 mm	
Ergiebigkeit	ca. 550 l/to	
Wasserbedarf	ca. 6 I/Sack	
Druckfestigkeit	≥ 10,0 N/mm²	
Trockenrohdichte	ca. 1,9 kg/dm <sup>3</sup>	
Lieferform	Sack	Silo
	30kg	$\sqrt{}$

Zusammensetzung

Trockenmischung bestehend aus Zement und abgestuften, rundkörnigen Kalksteinsand.

Eigenschaften

- · einfache Verarbeitung
- · hohe Ergiebigkeit
- · für erhöhte statische Anforderungen

**Anwendung** 

Werksgemischter Zement-Trockenmörtel als Normalmauermörtel für tragendes und nichttragendes Mauerwerk zur Verwendung bei allen bauüblichen Mauersteinen und Kaminformsteinen. Speziell geeignet für tragendes Mauerwerk mit erhöhten statischen Anforderungen.

Verarbeitung

WICO Mauermörtel 920 kann mittels Freifall, Zwangs- oder Durchlaufmischer angerührt werden. Sauberes Anmachwasser wird vorgelegt und anschließend der Trockenmörtel in die Mischmaschine zugegeben und gemischt. Immer den gesamten Sackinhalt anmischen.

- · Mischzeiten: ca. 3 Minuten
- · Wasserbedarf: ca. 6 Liter/Sack

Bei der Verwendung eines Durchlaufmischers erfolgt die Wasserzugabe automatisch. Die Mischzeiten sind entsprechend voreingestellt.

Verarbeitungszeit: Der Frischmörtel sollte je nach Witterung innerhalb von 1 bis 2 Stunden verarbeitet werden. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer zu entleeren und zu reinigen.

Die Vermauerung der Steine ist vollflächig und kantenbündig herzustellen (vollflächige Lagerfugen).

Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. WICO Mauermörtel 920 darf nicht mit anderen Bauprodukten (z.B. Gips) vermengt werden. Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

	TECHNISCHE Information	920
	www.wico.de	MAUERMÖRTEL
	Lagerung	Trocken, auf Holzrosten lagern. Ca. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.
	Besondere Hinweise	Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für die Verwendung von WICO Mauermörtel 920 sind das insbesondere die DIN V 18580, EN 998-2 sowie die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller.
	Sicherheitshinweise	Enthält Zement. Xi reizend. Haut und Augen schützen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
2/2		Info- und Bestellhotline: +49 (0)89/32902-0

## Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.