



Mörtelgruppe	M10 nach EN 998-2		Zusammensetzung	Trockenmischung bestehend aus Kalkhydrat, Zement und abgestuften, rundkörnigen Kalksteinsand.
Körnung	0 bis 4,0 mm			
Ergiebigkeit	ca. 625 l/to		Eigenschaften	Normal-Mauermörtel, einfache Verarbeitung, hohe Ergiebigkeit, für erhöhte statische Anforderungen.
Wasserbedarf	ca. 6 l/Sack			
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²		Anwendung	Werksgemischter Kalk-Zement-Trockenmörtel als Normal-Mauermörtel für tragendes und nichttragendes Mauerwerk zur Verwendung bei allen bauüblichen Mauersteinen und Kaminformsteinen. Speziell geeignet für tragendes Mauerwerk mit erhöhten statischen Anforderungen.
Trockenrohdichte	ca. 1.700 kg/m ³			
Lieferform	Sack	Silo	Verarbeitung	<p>QUARZOLITH Mauermörtel M100 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischzeiten: ca. 3 Minuten • Wasserbedarf: ca. 6 Liter/Sack <p>Bei der Verwendung eines Durchlaufmischers erfolgt die Wasserzugabe automatisch. Die Mischzeiten sind entsprechend voreingestellt.</p> <p>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.</p> <p>Die Vermauerung der Steine ist vollflächig und kantenbündig herzustellen (vollflächige Lagerfugen).</p> <p>Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5° Celsius betragen. QUARZOLITH Mauermörtel M100 darf nicht mit anderen Bauprodukten (z.B. Gips) vermengt werden. Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nassen.</p>
	40 kg	x		

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 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 QUARZOLITH Mauermörtel M100 sind das insbesondere die ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller.

Sicherheitshinweise

Enthält Zement, Kalkhydrat. Xi reizend. Haut und Augen schützen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

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.