



Mörtelgruppe	M5 nach EN 998-2		Zusammensetzung	Trockenmischung bestehend aus Zement und abgestuften, rundkörnigen Mörtelsand.
Körnung	0 bis 4,0 mm			
Ergiebigkeit	ca. 600 l / to		Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • einfache Verarbeitung • hohe Ergiebigkeit
Wasserbedarf	ca. 5 l/Sack (30kg)			
Trockenrohichte	ca. 1.750 kg/m ³		Anwendung	<p>Werksgemischter Zement-Trockenmörtel als Mauer- mörtel für tragendes und nichttragendes Mauerwerk zur Verwendung bei allen bauüblichen Mauersteinen und Kaminformsteinen.</p> <p>Speziell hergestellt für die Verwendung als Mörtel bei Sicht- und Verblendungsmauerwerk und anschließenden Fugenglattstrich.</p>
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm ²			
Lieferform	Sack	Silo	Verarbeitung	<p>QUARZOLITH Vormauermörtel VM85 kann mittels Freifall, Zwangs- oder Durchlaufmischer angerührt werden. Sauberes Anmachwasser wird vorgelegt und anschließend der Trockenmörtel in die Misch- maschine zugegeben und gemischt. Immer den gesamten Sackinhalt anmischen. Mischzeiten: ca. 3 Minuten</p> <p>Bei der Verwendung eines Durchlaufmischers er- folgt die Wasserzugabe automatisch. Die Mischzei- ten 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 kan- tenbündig herzustellen (vollflächige Lagerfugen).</p> <p>Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorgan- ges mind. +5°C betragen.</p>
	30 kg	√		

Verarbeitung

Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen. Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

QUARZOLITH Vormauermörtel VM85 ist bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) zu schützen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

Besondere Hinweise

Bei der gleichzeitigen Verwendung unterschiedlicher Chargen und/oder bei unterschiedlichen Umgebungseinflüssen während der Verarbeitung (z.B. hohe bzw. geringe Luftfeuchtigkeit) kann es zu geringen Farbabweichungen zwischen den fertiggestellten Fugen kommen.

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für die Verwendung von QUARZOLITH Vormauermörtel VM85 sind insbesondere die ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller.

Sicherheitshinweise

Enthält Zement. 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.