



Betonklasse	C16/20 XC3 GK4		Zusammensetzung	Werksgemischter Fertigtrockenbeton bestehend aus Zement, Sand und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.		
Ergiebigkeit	ca. 0,5 m ³ bei 1.000 kg Trockenbeton					
Trockenrohddichte	ca. 2.200 kg/m ³				Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • plastische Verarbeitung • leicht verdichtbar • gutes Fließverhalten
Verarbeitungskonsistenz	F45					
Lieferform	Sack	Silo			Anwendung	QUARZOLITH Pumpbeton ist geeignet zum Verfüllen von Schalsteinen, EPS-Formsteinen, Mantelbetonsteinen, Schalungen aller Art und zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen.
	-	√				
			Verarbeitung	<p>Die Luft- und Untergrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während der Trocknungsphase mind. +5°C betragen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (zB bei direkter Sonneneinstrahlung, Föhn-Wind, Zugluft) und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.</p> <p>QUARZOLITH Pumpbeton wird mit einer am Silo montierten Mischpumpe verarbeitet. Vor Inbetriebnahme muss der Förderschlauch mit einer Zementschlämme vorgeschlämmt werden, um Stopfer zu vermeiden. Bei einer Arbeitsunterbrechung von mehr als 10 Minuten müssen Mischer, Pumpe und Förderschläuche gereinigt werden.</p> <p>Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Maßnahmen (zB rütteln) sorgfältig zu verdichten. Ein Vermengen mit anderen Materialien/Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.</p>		
			Putzgrund	Der Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein. Vor Arbeitsbeginn ist der Untergrund auf seine Standfestigkeit, Ebenföächigkeit und Festigkeit zu prüfen. Für den Aufbau der Wandkonstruktionen sind die technischen Richtlinien der Hersteller zu beachten.		

Besondere Hinweise

Beim Einbau des Betons sind die Regeln der ÖNORM B 4710-1 zu beachten. Für großflächige, dünnwandige bzw. dünn-schichtige Bauteile (zB Estriche, Unterlagsbeton, etc.) ist QUARZOLITH Pumpbeton nicht geeignet.

Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf QUARZOLITH Pumpbeton nicht verarbeitet werden.

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten.

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.