

QUARZOLITH®

Ziegelkleber (Dünnbettmörtel)

Zusammensetzung: Normeinstufung: M10-T nach ÖNORM EN 998-2
Größtkorn: 1,0 mm

Anwendung: Der QUARZOLITH Dünnbettmörtel ist ein werksgemischter Trockenmörtel der Mörtelgruppe M10 und wurde speziell für die Verarbeitung von Planziegel entwickelt.

Verarbeitung: QUARZOLITH Dünnbettmörtel mit ca. 8-10 Liter/Sack klarem Wasser (Leitungswasser) in einem sauberen Gefäß anmischen bis ein klumpfreier, dickflüssiger Mörtel entsteht.

Mörtelauftrag mittels Auftragswalze: den Dünnbettmörtel in den Vorratsbehälter der Auftragswalze füllen und auf die Ziegelschar auftragen. Alle Stege müssen auf der gesamten Ziegelsbreite satt mit Dünnbettmörtel behaftet sein. Die Konsistenz des Dünnbettmörtels ist daher nicht zu dünn zu wählen (bei dünner Konsistenz besteht die Gefahr, dass Mörtelanteile in die Hohlräume des Ziegels fließen).

Verarbeitung mittels Tauchverfahren: den Dünnbettmörtel in eine saubere Mörtelwanne leeren. Planziegel mit der Lagerfläche leicht in den Mörtel tauchen und rasch versetzen. Alle Stege müssen satt mit Dünnbettmörtel behaftet sein.

Die Planziegel sind im genässten Zustand zu verarbeiten.

Technische Daten:	Druckfestigkeit (28d):	> 10 N/mm ²
	Trockenrohdichte:	ca. 1200 kg/m ³
	Wasserbedarf:	ca. 8 – 10 l/Sack
	Topfzeit:	ca. 4 h bei 18°C. Die Korrigierzeit des aufgesetzten Ziegels liegt bei etwa 7 Minuten.
	Materialbedarf:	1 Sack ergibt ca. 19l Nassmörtel (<i>abhängig von der Wanddicke</i>)

Diese Angaben sind ca. Werte und können je nach Untergrund abweichen.

Lieferform: In 25-Liter-Säcken.

Lagerung: Trocken auf Holzrosten foliert ca. 6 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweise: Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden. Keine anderen Produkte (z.B. Frostschutzmittel) zumischen. Angestelltes Material darf in keinem Fall mit Wasser wieder „gängig“ gemacht werden.

Qualität: Die zur Herstellung verwendeten Rohstoffe sowie alle QUARZOLITH-Produkte werden lfd. im eigenen Labor überwacht. Prüfzeugnisse können angefordert werden. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen welche dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Service: Wir beraten Sie bei der Auswahl der geeigneten QUARZOLITH-Produkte für die bei Ihnen ausstehenden Bauobjekte sowie über deren Eigenschaften und Anwendung aufgrund unserer Erfahrungen und nach dem Stand der Technik. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unserem derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen, jedoch kann keine Verbindlichkeit aus ihnen abgeleitet werden. Unsere Beratung beschränkt sich auf die Anwendung unserer Produkte. Das Einhalten der allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie der einschlägigen Verputznormen und Verarbeitungsrichtlinien setzen wir beim Verarbeiten voraus. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.