



QUARZOLITH® Compound

Anwendung: Maschinengängiges, hydraulisches Spezialbindemittel zum Binden von Recyclingstyropor für die Herstellung von gebundenen Beschüttungen unter Estrichen.

Eigenschaften: Schnelle Festigkeitsentwicklung sowie hervorragende wärmedämmende und trittschallverbessernde Eigenschaften.

Verarbeitung: Maschinell mittels Estrichpumpe sowie Zwangs- oder Freifallmischer. Die Mischzeit von 2 – 3 Minuten ist zwingend einzuhalten, dabei entsteht eine haufwerksporige Schüttungsstruktur.

Mischung: 1 Sack Compound à 15,0 kg + 200 l Recyclingstyropor;
5 Sack Compound 75,0 kg + 1.000 l Recyclingstyropor

Wasserzugabe: ca. 45 – 60 l/m³ (je nach Recyclingstyropor-Gewicht)

Nicht unter + 5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Nicht mit Fremdmaterialien abmischen.

Hinweise: Eine verlängerte Mischzeit und eine Erhöhung der Wasserzugabe führen zu einem leichten Schäumen der Mischung, wobei Frischmörtel- und Trockenrohdsichte geringfügig ansteigen. Zum Anmischen ist reines Wasser zu verwenden. Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten.

Technische Daten:	Materialverbrauch:	ca. 1,15 kg/m ² bei 10mm Dicke
	Ergiebigkeit/m³:	ca. 50 – 60 l/to (je nach Recyclingstyropor-Gewicht)
	Trockenrohdsichte:	ca. 115 kg/m ³
	Druckfestigkeit:	ca. 0,16 N/mm ² bei 10 % Stauchung
	Wärmeleitfähigkeit:	0,045 W/mK
	Brandverhalten:	A1
	Trockenrohdsichte:	ca. 0,85 kg/dm ³

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

Lieferform: In 15 kg Säcken.

Lagerung: ca. 3 – 6 Monate in trockenen Räumen auf Paletten.

Sicherheitshinweise: Chromatarm nach TRGS 613. Im abgebunden Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich. Sicherheitsdatenblatt bitte beachten bzw. anfordern.

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.