



Mörtelgruppe	Typ C, Klasse 2 S1 nach EN 12004+A1		Zusammensetzung	Fliesenmörtel bestehend aus Zement, Quarzsand sowie Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften.
Körnung	0 bis 0,8 mm			
Verbrauch	1,5 bis 4,0 kg/m (verkleben von Fliesen) 3,0 bis 4,0 kg/m ² (verkleben von Bauplatten)		Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> · wasserfest · frostbeständig · geringe Ausblühungsneigung · für Bodenheizung
Klebeoffene Zeit	ca. 20 Minuten			
Topfzeit	ca. 3 Stunden		Anwendung	<p>Flexibler Kleber für die Verlegung im Dünnbettmörtel-Verfahren, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten auf Wand- und Bodenflächen (z.B. auf beheizten/unbeheizten Zement- und Calciumsulfatesreiche, Zement- oder Kalk-Zement-Putze, etc.) im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet für Plattengrößen bis zu ca. 30 x 60 cm. Nicht geeignet für eine erhöhte thermische Belastung im Außenbereich.</p>
Lieferform	Sack	Silo		
	25 kg	–	Verarbeitung	<p>Die Luft-, Material- und Untergrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während der Trocknungsphase mind. +5°C bis +30°C betragen. QUARZOLITH FK100 ist bis zum Abschluss der Trocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) zu schützen.</p> <p>QUARZOLITH Fliesenkleber FK100 ist manuell zu verarbeiten. Sauberes Wasser vorlegen und Fliesenkleber zugeben. Dann mittels Rührwerk homogen und knollenfrei mischen bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht.</p> <p>Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten ist der Kleber nochmals kurz durchzumischen. Das Bauprodukt kann mit Wasser auf eine individuell gewünschte Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden.</p> <p>QUARZOLITH Fliesenkleber FK100 wird mit glatter Kante fest auf den Untergrund aufgebracht und anschließend mit einer geeigneten Zahnspachtel, möglichst in einer Richtung, durchgekämmt.</p>

Verarbeitung

Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert, so ist nach der Floating-Buttering-Methode vorzugehen. Nicht mehr Kleber aufbringen als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden.

Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

Putzgrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, staub-, öl- und fettfrei, tragfähig und schwindungsfrei, frei von Rissen, Ausblühungen, sonstigen Verunreinigungen und losen Teilen sein. Betonflächen müssen zur Zeit der Verfliesung ein Mindestalter von 4 Monaten aufweisen.

Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund (Estrich, Putz, Beton, etc.) zu achten. Bei sehr saugfähigen Untergründen ist eine Vorbehandlung erforderlich. Calciumsulfatestriche sind vor der Fliesenverlegung anzuschleifen (Reinigungsschliff) und mit einer Grundierung einzustreichen. Unebenheiten bis 3 mm können mit Fliesenkleber ausgeglichen werden. Größeren Unebenheiten sollten vor Beginn der Verlegung mit einer Ausgleichsmasse/Spachtelmasse egalisiert werden.

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 das Verarbeiten von QUARZOLITH FK100 sind insbesondere die ÖNORM B 2207, DIN 18157, DIN 18352, EN 12004+A1 und B 3407.

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.