



Mörtelgruppe	EN 12004		Zusammensetzung	Fliesenmörtel C2TE bestehend aus Weißzement, Quarzsand sowie Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften.	
Körnung	0 bis 0,5 mm				
Verbrauch	1,5 bis 4,0 kg/m (verkleben von Fliesen)		Eigenschaften	Wasserunlöslich, hervorragende Verarbeitungseigenschaften, verlängerte offene Zeit, verringertes Abrutschen, flexibel, frostbeständig, geeignet auf Fußbodenheizung, weiß.	
	3,0 bis 4,0 kg/m ² (verkleben von Bauplatten)				
Lieferform	Sack	Silo	Anwendung	Flexibler weißer Verlegemörtel (Dünnbettmörtel) mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit (Fliesenkleber C2TE) zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Natursteine auf Wand- und Bodenflächen (z.B. auf beheizten und unbeheizten Zement- und Kalziumsulfatstriche, Zement- oder Kalk-Zement-Putze, etc.) im Innen- und Außenbereich. QUARZOLITH Fliesenkleber weiß, FK200 flexibel kann auch als weißer Fugenmörtel im Innenbereich verwendet werden. Besonders geeignet für Fußböden mit thermischer Belastung z.B. Terrassen, Balkone, Heizestriche etc.	
		25			
			Verarbeitung	Die Luft-, Material- und Untergrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während der Trocknungsphase mind. +5°C betragen. QUARZOLITH Fliesenkleber FK200 flexibel ist bis zum Abschluss der Trocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) zu schützen. QUARZOLITH Fliesenkleber FK200 flexibel ist manuell zu verarbeiten. Sauberes Wasser vorlegen und Fliesenkleber zugeben. Dann mittels Rührwerk homogen und knollenfrei mischen bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht. 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.	

Verarbeitung

QUARZOLITH Fliesenkleber FK200 flexibel wird mit glatter Kante fest auf den Untergrund aufgebracht und anschließend mit einer geeigneten Zahnspatel, möglichst in einer Richtung, durchgekämmt. Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert, so ist nach der Floating-Buttering-Methode vorzugehen. Nicht mehr Kleber aufbringen als innerhalb der klebeoffenen Zeit (ca. 30 Minuten) 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. Kalziumsulfatestriche 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 zu schützen.

Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für das Verarbeiten von QUARZOLITH Fliesenkleber FK200 flexibel sind insbesondere die ÖNORM B 2207, DIN 18157, DIN 18352, EN 12004.

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.