



Mörtelgruppe	EN 12004		Zusammensetzung	Fliesenmörtel C2TES1 bestehend aus Zement, Quarzsand, Elastifizierungsmittel sowie Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften.	
Körnung	0 bis 0,5 mm				
Verbrauch	1,5 bis 4,0 kg/m ² (verkleben von Fliesen)		Eigenschaften	Wasserunlöslich, hervorragende Verarbeitungseigenschaften, verlängerte offene Zeit, verringertes Abrutschen, flexibel, frostbeständig, geeignet auf Fußbodenheizung und starken Belastungen, für großformatige Beläge.	
	3,0 bis 4,0 kg/m ² (verkleben von Bauplatten)				
Lieferform	Sack	Silo	Anwendung	Flexibler verformungsfähiger Verlegemörtel (Dünnbettmörtel) mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit (Fliesenkleber C2TES1) zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten insbesondere großformatiger (Fein-) Steinzeug- und verfärbungsstabile Natursteinbeläge, auf Wand- und Bodenflächen (z.B. auf beheizten und unbeheizten Zement- und Kalziumsulfatestrichen, Zement- oder Kalk-Zement-Putze, geeignete Gipskarton- und Faserzementplatten, etc.) im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet für Fußböden mit thermischer Belastung z.B. Terrassen, Balkone, Heizstriche etc., bei Fliesen und Platten welche einer starken Belastung ausgesetzt sind (z.B. Verkaufsräume) und zum Ansetzen und Verlegen auf bestehenden, fest haftenden Altbelägen.	
	25	-			
			Verarbeitung	Die Luft-, Material- und Untergrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während der Trocknungsphase mind. +5°C betragen. QUARZOLITH Flexkleber FK300 ist bis zum Abschluss der Trocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) zu schützen. QUARZOLITH Flexkleber FK 300 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 Baupro-	

Verarbeitung

dukt kann mit Wasser auf eine individuell gewünschte Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden. QUARZOLITH Flexkleber FK300 wird mit glatter Kante fest auf den Untergrund aufgebracht und anschließend mit einer geeigneten Zahnpachtel, 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 klebeffenen 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 Risse, 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 Flexkleber FK300 sind das 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.