



Mörtelgruppe	CSI nach EN 998-1		Zusammensetzung	Pulverförmiger, weißer Trockenmörtel bestehend aus Baukalk, Kalksande sowie haftungs- und verarbeitungsverbessernden Zusatzstoffen.
Körnung	0,1 bis 1,0 mm			
Verbrauch als Unterputz	4,5 – 5,5 kg/m ² bei 5 mm Putzdicke		Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> · raumklimaregulierend · hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit · atmungsaktiv · keine organischen Bindemittel · hervorragende Verarbeitungseigenschaften
Verbrauch als Oberputz	ca. 2,0 – 3,0 kg/m ²			
Druckfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²		Anwendung	<p>Als mineralischer Ausgleichs- und Armierungsmörtel (Spachtelung) und Oberputz auf Kalk-/Kalk-Zementunterputzen zur Verwendung im Innen- und Außenbereich.</p> <p>Besonders geeignet für die Verwendung in der Sanierung und Renovierung. Als Unter- und Oberputz auf Holzweichfaser-Dämmplatten (WF-PT).</p>
Lieferform	Sack	Silo		
	25 kg	–		
			Verarbeitung	<p>QUARZOLITH Kalkspachtel kann manuell wie auch maschinell verarbeitet werden.</p> <p>Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen und knollenfrei mischen. Wasser vorlegen und Putzspachtel zugeben.</p> <p>Ca. 2 Minuten mischen, anschließend ca. 3 Minuten reifen lassen und nochmals durchmischen.</p> <p>Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten (z.B. Gips, Zement) ist nicht zulässig.</p> <p>Die Kalkspachtel kann mit Silikatfarbe überstrichen werden.</p> <p>Die Luft-, Material- und Untergrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während des Abbindevorganges mind. +5°C betragen.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass während und nach Abschluss der Arbeiten im Innenbereich für eine ausreichende Belüftung (Stoßbelüftung) gesorgt wird. Eine direkte Beheizung der Kalkspachtel ist unzulässig.</p>

Putzgrund

QUARZOLITH Kalkspachtel darf nur auf Untergründe, welche den Anforderungen gemäß ÖNORM bzw. DIN entsprechen, appliziert werden.

Bei Verwendung auf Holzfaserdämmplatten (WF-PT) sind die Verarbeitungsregeln (z.B. Mindestschichtdicke) der Dämmplattenproduzenten einzuhalten. Gleichzeitig sind die Inhalte der ÖNORM B 6400 Teil 1 bis 3 bzw. der DIN 55699 zu beachten.

Der Untergrund muss sauber, trocken, ebenflächig, tragfähig und fest, saugfähig, frostfrei, ausreichend rau sowie frei von Ausblühungen, Verunreinigungen, losen Teilen und Trennmitteln sein.

Die Untergrundprüfung hat gemäß ÖNORM B 3346, B 6400-1 bzw. DIN 18550, DIN 55699 zu erfolgen. Für die Ebenflächigkeit des Putzgrundes ist die ÖNORM DIN 18202 heranzuziehen. Bei kritischen Untergründen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten. Die Trocknungszeiten der Unterputze (z.B. Grundputz) sind zu beachten.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europ. Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für das Verarbeiten von QUARZOLITH K20 sind insbesondere die EN 13914 Teil 1 und 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, B6400 Teil 1 bis 3, die Verarbeitungsrichtlinie VII der ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550, DIN 18350, DIN 55699.

Sicherheitshinweise

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.