



Mörtelgruppe	CS II nach EN 998-1		Zusammensetzung	Trockenmischung bestehend aus Luftkalk, Zement und abgestuften, rundkörnigen Natursand.
Körnung Verbrauch S322	0 bis 2,0 mm ca. 4,0 – 6,0 kg/m ²		Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit • atmungsaktiv • keine organischen Bindemittel • gute rationelle Verarbeitung
Körnung Verbrauch S323	0 bis 3,0 mm ca. 5,0 – 7,0 kg/m ²			
Körnung Verbrauch S324	0 bis 4,0 mm ca. 6,0 – 8,0 kg/m ²			
Lieferform	Sack	Silo	Anwendung	<p>Als mineralischer Oberputz (Strukturputz) zum Verreiben (Filzen) auf Unterputze (Grundputz) und Betonflächen im Innenbereich und an Fassaden. QUARZOLITH Strukturputz ist nicht geeignet als Untergrund für Wandfliesen.</p>
	40 kg	–		
			Verarbeitung	<p>QUARZOLITH Strukturputz ist ein Handputz. Die Oberfläche wird verrieben (gefilzt) hergestellt. Die Luft-, Material- und Putzgrund-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 Putzarbeiten im Innenbereich für eine ausreichende Belüftung (Stoßbelüftung) gesorgt wird. Eine direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.</p> <p>Im Außenbereich ist darauf zu achten, dass bei Putzausführung unter hohen Temperaturen und/oder direkter Sonneneinstrahlung die Gefahr eines zu schnellen Wasserentzuges (Verdursten/Verbrennen) des Putzmörtels besteht. Bei gleichzeitiger Windbelastung („Föhn-Wind“) verstärkt sich der Wasserentzug entsprechend. Maßnahmen wie das Feuchthalten des Putzmörtels oder Beschattung der Fassade sind zu ergreifen. QUARZOLITH Strukturputz ist generell während der Verarbeitung und Trocknung vor Witterungseinflüssen (z.B. Regen, direkter Sonneneinstrahlung) zu schützen (z.B. durch ein Gerüstschutznetz).</p>

Verarbeitung

Bei Verwendung im Außenbereich ist der Strukturputz mit einem Farbanstrich zu überarbeiten.

Der Putzauftrag erfolgt mit der Hand. Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen und knollenfrei mischen. QUARZOLITH Strukturputz darf nur auf Untergründe, welche den Anforderungen gemäß ÖNORM bzw. DIN entsprechen, appliziert werden. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

Putzgrund

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 bzw. DIN 18550 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, Spachtelung, etc.) sind zu beachten. Stark saugende Untergründe sind mit Wasser gleichmäßig vorzunässen oder mit einem geeigneten saugausgleichenden Voranstrich zu versehen.

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 Verputzen mit QUARZOLITH Strukturputze sind insbesondere die EN13914 Teil 1 und 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, die Verarbeitungsrichtlinie VII der ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 Teil 1 und 2, DIN 18350.

Sicherheitshinweise

Enthält Zement, Kalkhydrat. 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.