



Mörtelgruppe	CS II nach EN 998-1		Zusammensetzung	Werk trockenmörtel bestehend aus naturhydraulischem Kalk (NHL), abgestuften, rundkörnigen Kalksandsteinen sowie verarbeitungsverbessernden Zusätzen.
Körnung	0 bis 1,0 mm			
Verbrauch	18,0 - 20,0 kg/m ² bei 15 mm Putzdicke		Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> · feuchtigkeitsregulierend · hohe Ergiebigkeit · atmungsaktiv, sorgt für optimales Raumklima · hervorragende maschinelle Verarbeitung
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²			
Lieferform	Sack	Silo	Anwendung	<p>Als einlagiger Filzputz (Reibputz) oder als Unterputz z.B. für QUARZOLITH Edelputz E301 auf allen gängigen Putzgründen wie Mauer- und Holzziegel, Hohlblocksteine, Zementsteinen, Holzspan-Mantelsteinen, u.ä. sowie auf Betonuntergründen.</p> <p>QUARZOLITH K64 ist geeignet als Unterputz für Fliesen und keramische Beläge – vor der Verfliesung ist ein Tiefengrund zu applizieren – und für die Verwendung in häuslichen Nassräumen bis incl. Belastungsgruppe W 3 nach ÖNORM B 3346 gegebenenfalls mit Zusatzmaßnahmen wie z.B. Grundierungen oder Abdichtungen.</p> <p>Bei Flächen mit einer Belastungsgruppe W 4 nach ÖNORM B 3346 darf QUARZOLITH K64 nicht eingesetzt werden. Im speziellen handelt es sich dabei um betrieblich genutzte Feucht- und Nassräume (z.B. Großküchen, Duschanlagen, Schwimmbäder u.ä.). Hier sind Bauprodukte aus Zement oder Kalk-Zement zu verwenden, wie z.B. QUARZOLITH S82.</p>
	–	√		
			Verarbeitung	<p>QUARZOLITH K64 darf nur einlagig verarbeitet werden. Die Oberfläche kann verrieben, geglättet oder geschnitten (gekratzt, ebenflächig zugerichtet) hergestellt werden. Wird QUARZOLITH K64 geschnitten hergestellt, dient er als Unterputz für eine zusätzliche Beschichtung (z.B. Oberputz, Spachtelung).</p> <p>Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen. Die Luft-, Material- und Putzgrund-Temperatur muss während der Verarbeitung mind. +5°C betragen.</p>

Verarbeitung

Es ist darauf zu achten, dass während und nach Abschluss der Putzarbeiten für eine ausreichende Belüftung (Stoßbelüftung) gesorgt wird. Eine direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Kalkputze weisen längere Trocknungs- bzw. Erhärtungszeiten als herkömmliche Kalk-Zement-Putze auf. Für das Versetzen von Putzprofilen bei kalkhaltigen Putzen empfehlen wir QUARZOLITH Kantenschutzkleber. Es dürfen keine gipshaltigen Ansetzbinder verwendet werden. Der Putzauftrag erfolgt mit einer handelsüblicher Feinputzmaschine.

Putzgrund

QUARZOLITH K64 darf nur auf Untergründe, welche den Anforderungen gemäß ÖNORM B 3346 bzw. DIN 18550 entsprechen, appliziert werden. Der Untergrund muss trocken, ebenflächig, tragfähig und fest, saugfähig, frostfrei, ausreichend rau sowie frei von Ausblühungen, Verunreinigungen und Trennmitteln wie z.B. Schalöl sein. Für die Ebenflächigkeit des Putzgrundes ist die ÖNORM DIN 18202 heranzuziehen. Betonflächen mit einer Restfeuchtigkeit von mehr als 4,0 Masse-% dürfen nicht verputzt werden. Die Untergrundprüfung hat gemäß ÖNORM B 3346 bzw. DIN 18550 zu erfolgen. Bei kritischen Untergründen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten. Auf Betonflächen ist unbedingt eine Haftbrücke (z.B. QUARZOLITH Betohaft ZP) zu verwenden. Auf ein Arbeiten „frisch in frisch“ ist zu achten. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit QUARZOLITH Aufbrennsperre oder Vorspritzer S80 vorzubehandeln (Standzeit mind. 24 Stunden).

Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für das Verputzen mit QUARZOLITH K64 sind insbesondere die EN 13914 Teil 1 und 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, die Verarbeitungsrichtlinie 6 der ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550, DIN 18530.

Sicherheitshinweise

Enthält hydraulischen Kalk. Xi reizend. Haut und Augen schützen. Für detaillierte Informationen siehe 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.