



<b>Mörtelgruppe</b>	CS II nach EN 998-1		<b>Zusammensetzung</b>	Trockenmischung bestehend aus Kalkhydrat, Weißzement und abgestuften, rundkörnigen Kalksandsteinen.
<b>Körnung</b>	0 bis 2,0 mm bzw. 0 bis 3,0 mm		<b>Eigenschaften</b>	Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit, atmungsaktiv, keine organischen Bindemittel, hervorragende Verarbeitungseigenschaften, hydrophob eingestellt, individuelle Farbgebung, strukturschöner Oberputz.
<b>Verbrauch E312</b>	4,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>			
<b>Verbrauch E313 (nur als Reibeputz)</b>	5,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>		<b>Anwendung</b>	Als mineralischer hydrophobierter eingefärbter Struktur-Oberputz auf Unterputze, Spachtelungen, Betonflächen im Innen- und Außenbereich (Fassaden) sowie auf Wärmedämm-Verbundsysteme und vorbehandelten Bauplatten.
<b>Lieferform</b>	<b>Sack</b>	<b>Silo</b>	<b>Verarbeitung</b>	Die Oberfläche der QUARZOLITH Edelputze kann verrieben (gefilzt), gekratzt, als Vollabrieb oder Rillenputz (mit Rollkorn) hergestellt werden. Die Luft-, Material- und Putzgrund-Temperatur muss während der Verarbeitung und während des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. 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. Im Außenbereich ist darauf zu achten, dass bei Putzausführung unter hohen Temperaturen u./o. direkter Sonneneinstrahlung die Gefahr eines schnellen Wasserentzuges (Verdursten/Verbrennen) des Putzmörtels besteht. QUARZOLITH Edelputze sind während der Verarbeitung und Trocknung vor Witterungseinflüssen (z.B. Regen, direkter Sonneneinstrahlung) zu schützen (z.B. durch ein Gerüstschutznetz). QUARZOLITH Edelputze sind generell mit einem Egalisationsanstrich zu überarbeiten. Der Putzauftrag erfolgt mit der Hand oder Putzmaschine. Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen und
	25 kg	-		

### Verarbeitung

knollenfrei mischen. Bei „Maschinenverarbeitung“ mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.

### Putzgrund

QUARZOLITH Edelputze dürfen nur auf Untergründe, welche den Anforderungen gemäß ÖNORM und DIN entsprechen, appliziert werden. Der Untergrund muss trocken, ebenflächig, tragfähig und fest, saugfähig, frostfrei, ausreichend rau sowie frei von Ausblühungen, Verunreinigungen und Trennmitteln sein. Die Untergrundprüfung hat gemäß ÖNORM B 3346, ÖNORM B 6410 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, Spachtelung, etc.) sind zu beachten. Stark saugende Untergründe sind mit Wasser gleichmäßig vorzunässen oder mit einem geeigneten saugausgleichenden Voranstrich zu versehen. Glatte Betonflächen und Bauplatten sind mit QUARZOLITH Universalputzgrund satt einzustreichen oder es ist eine Ausgleichsspachtel mit QUARZOLITH Klebspachtel herzustellen.

### Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

### Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europ. Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten. Für das Verputzen mit QUARZOLITH Edelputze sind insbesondere die EN 13914 Teil 1 und 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, die Verarbeitungsrichtlinie V der ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550, DIN 18350, sowie die einschlägigen Regulative für Wärmedämm-Verbundsysteme wie die ÖNORM B 6410, DIN 55699, die Verarbeitungsrichtlinie für WDVS.

### Sicherheitshinweise

Enthält 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.