



Mörtelgruppe	CS II nach EN 998-1		Zusammensetzung	Trockenmischung bestehend aus Kalkhydrat, Weißzement und abgestuften Kalksteinsanden.
Körnung	0 bis 3,0 mm			
Materialverbrauch: E300,5/E301	2,0 – 3,0 kg/m ²		Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> · hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit · atmungsaktiv · keine organischen Bindemittel · hervorragende Verarbeitungseigenschaften · hydrophob eingestellt · brilliant weiß · strukturschöner Oberputz
E301,5	3,0 – 4,0 kg/m ²			
E302/E303	3,0 – 5,0 kg/m ²			
E303V	4,0 – 6,0 kg/m ²		Anwendung	Als mineralischer hydrophobierter Struktur-Oberputz auf Unterputze, Armierungsputz, Betonflächen im Innen- und Außenbereich (Fassaden) sowie auf Wärmedämmverbund-Systemen und vorbehandelten Bauplatten.
Lieferform	Sack	Silo		
	25 kg	-	Verarbeitung	<p>QUARZOLITH Edelputze werden mit der Hand oder Putzmaschine aufgetragen. Die Oberfläche kann verrieben (gefílt), gekratzt, als Vollabrieb oder Rillenputz (mit Rollkorn) hergestellt werden.</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 und während des Abbindevorganges mind. +5°C bis max. +30°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. Im Außenbereich ist darauf zu achten, dass bei Putzausführung unter hohen Temperaturen und/oder direkter Sonneneinstrahlung die Gefahr eines zu schnellen Wasserentzuges (Verdurren/Verbrennen) des Putzmörtels besteht. QUARZOLITH Edelputz ist generell während der Verarbeitung und Trocknung vor Witterungseinflüssen (z.B. Regen, direkter Sonneneinstrahlung) zu schützen (z.B. durch ein Gerüstschutznetz). Bei Verwendung im Außenbereich ist QUARZOLITH Edelputz mit einem zweimaligen Anstrich zu überarbeiten.</p>

Verarbeitung

Der Putzauftrag erfolgt mit der Hand oder Putzmaschine. Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser lt. Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen und knollenfrei mischen. Bei „Maschinenverarbeitung“ mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen.

Putzgrund

QUARZOLITH Edelputze dürfen nur auf Untergründe, welche den Anforderungen gemäß ÖNORM und DIN entsprechen, appliziert werden.
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, ÖNORM B 6400-1 bzw. DIN 18550-1 und 2, 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 Klebespachtel weiß herzustellen.

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 nat. Ergänzungen zu beachten. Für das Verputzen mit QUARZOLITH Edelputz sind das insbesondere die EN 13914 Teil 1 u. 2, ÖNORM B 3346, ÖNORM B 2210, die Verarbeitungsrichtlinie 6 bzw. 7 der ÖAP, ÖNORM DIN 18202, DIN 18550 Teil 1 u. 2, DIN 18350, sowie die einschlägigen Regulative für WDV-Systeme wie die ÖNORM B 6400-1, DIN 55699, die Verarbeitungsrichtlinie für WDV-Systeme.

Sicherheitshinweise

Enthält Kalkhydrat. Haut und Augen schützen. Für det. 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.