



<b>Körnung</b>	0 bis 0,5 mm		<b>Zusammensetzung</b>	Trockenmischung bestehend aus Quarzsanden, Spezialzementen sowie gut dispergierenden Zusatzstoffen.
<b>Verbrauch</b>	5,0 bis 6,0 kg/m <sup>2</sup> bei 3 mm Einbaudicke			
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 3 Stunden			
<b>Belegbarkeit</b>	Fliesenbelag: nach ca. 1 Tag  Holzbelag: nach ca. 3 Tagen		<b>Anwendung</b>	Selbstnivellierende Ausgleichsmasse zum Ausgleich von bauüblichen Untergründen wie zB Betonböden, Zement- und Anhydritestriche mit einem Schichtdickenbereich von 0,1 bis 10 mm.
<b>Lieferform</b>	<b>Sack</b>	<b>Silo</b>		
	25 kg	-		
			<b>Verarbeitung</b>	<p>QUARZOLITH Ausgleichsmasse FA440 in ca. 5,0 l Wasser mit Rührquirl einrühren, bis eine knollenfreie, gleichmäßige, fließfähige Konsistenz erreicht ist. Verarbeitungszeit ca. 1 Stunde. Bei Schichtdicken über 5 mm muss der Mörtel mit Quarzsand versetzt werden (ca. 2 Teile Ausgleichsmasse und 1 Teil Sand).</p> <p>Saugende Untergründe sind vor Auftrag der Ausgleichsmasse zu grundieren. Anhydritestriche benötigen eine Haftbrücke. Folgearbeiten dürfen erst nach vollständigen Abtrocknen der Grundierung/Haftbrücke erfolgen.</p> <p>Die Luft-, Objekt- und Untergrundtemperatur muss mindestens +5°C betragen. QUARZOLITH Ausgleichsmasse FA440 ist vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen, um ein zu schnelles Austrocknen zu verhindern. Bei Temperaturen über +30°C sind die Arbeiten einzustellen.</p> <p>Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen.</p> <p>Vor dem Verlegen dampfdichter beläge (zB PVC), darf die Restfeuchte max. 2,5 Gew.-% aufweisen. Bei dampffoffenen Belägen (zB keramische Fliesenbeläge) darf die Restfeuchtigkeit max. 3,0 Gew.-% betragen.</p>

### Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und fest, frostfrei sowie frei von Staub, Verunreinigungen, losen Teilen und Trennmitteln sein.

Bei Ausgleichsarbeiten auf Flächen mit einer Fußbodenheizung darf die Heizung nicht eingeschaltet sein.

### 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 europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten.

### Sicherheitshinweise

Enthält Zement. Dieser wirkt alkalisch, daher sind die Augen und empfindliche Haut vor Reizungen und Ätzungen zu 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.