



<b>Mörtelgruppe</b>	EN 13279-1		<b>Zusammensetzung</b>	QUARZOLITH Gipsfix ist ein rasch abbindender gebrannter Gips.
<b>Brandklasse</b>	A1			
<b>Einstreumenge</b>	ca. 150 – 170 g je 100 ml Wasser		<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· rasches Abbindeverhalten</li> <li>· hoch brandbeständig</li> <li>· gute Verarbeitbarkeit</li> </ul>
<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>			
<b>Abbindebeginn</b>	nach ca. 3 Minuten		<b>Anwendung</b>	Als Elektrikergips zum ausschließlichen Befestigen von Elektro-Installationen im Innenbereich.
<b>Abbindeende</b>	nach ca. 8 - 9 Minuten			
<b>Lieferform</b>	<b>Sack</b>	<b>Silo</b>	<b>Verarbeitung</b>	<p>QUARZOLITH Gipsfix ist nicht gegen eine Feuchtigkeitseinwirkung beständig und deshalb nicht geeignet für die Verwendung in Nassräumen und im Außenbereich. Hier findet QUARZOLITH Kanten-schutzkleber Verwendung.</p> <p>QUARZOLITH Gipsfix darf nicht mit anderen Bindemitteln (z.B. Zement) vermengt werden. Das Pulver immer in das Anmachwasser einstreuen, nie umgekehrt. Je nach gewünschter Konsistenz ca. 1,5 bis 2 kg QUARZOLITH Gipsfix in 1 Liter Wasser einrühren, anschließend ca. 1 – 2 Minuten „sumpfen“ lassen und dann zügig anrühren. QUARZOLITH Gipsfix lässt sich ca. 5 Minuten lang ausgezeichnet verarbeiten und erhärtet innerhalb von ca. 8 - 9 Minuten. Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur müssen mind. + 5° C betragen.</p>
	20 kg	-		
			<b>Putzgrund</b>	Der Untergrund muss trocken, ebenflächig, tragfähig und fest, saugfähig, frostfrei, ausreichend rau sowie frei von Ausblühungen, Verunreinigungen und losen Teilen sein.
			<b>Lagerung</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. 3 bis 6 Monate lagerfähig. Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

### Besondere Hinweise

Ettringit (Zementbazillus):  
Kommen wasserlösliche Sulfate – vorwiegend Gips – mit Zement in Kontakt, entsteht das Treibmittel Ettringit oder umgangssprachlich Zementbazillus. Ettringit besitzt ein wesentlich größeres Volumen als die festen Ausgangsstoffe, in deren Porenraum es deshalb keinen Platz mehr hat; der Kristallisationsdruck sprengt den Mörtel auf.

Gips darf deshalb nicht mit Zement vermengt werden bzw. auch eine Verwendung beider Bindemittel unmittelbar nebeneinander (z.B. Elektrikergips und Zementputz) führt zur Bildung von Ettringit und somit zu Schäden.

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten.

### Sicherheitshinweise

Enthält Gips. 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.