

## Innengrundputz GZ 31

**ZUSAMMEN-  
SETZUNG:**

Trockenmischung entsprechend der Mörtelgruppe CS II nach EN 998-1 bestehend aus Gips-Zement-Kalkhydrat (Spezialbindemittel), rundkörnigen Kalksteinsanden von 0 – 1 mm, Perlite-Leichtzuschlag sowie haft- und verarbeitungsverbessernden Zusätzen.

**ANWENDUNG:**

Feuchtigkeitsregulierender, mineralischer, einlagiger Filzputz für Innenwände und Decken mit normaler Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Küchen, WC, Bäder und Keller für Mauerwerk aller Art (raugeschaltem Beton, Porenbeton). Nicht geeignet in gewerblichen Feuchträumen und Schwimmbädern. Feuchtigkeitsbeanspruchung: W1-W3.

**PUTZGRÜNDE:**

Müssen trocken, tragfähig, frei von Frost, Staub, losen Teilen und Verunreinigungen aller Art sein. Die Restfeuchtigkeit im Betonkern darf 2,5% nicht überschreiten. Betonflächen müssen am Vortag mit einer geeigneten Haftbrücke (QUARZOLITH Betohaft) beschichtet werden. Fugen von Bauelementen armieren. Bei Spezialputzträgern sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.

**VERARBEITUNG:**

Mit Feinputzmaschine aufspritzen oder mit Rührquirl knollenfrei anrühren, abziehen und nach ausreichender Ansteifung mit einem Schwammbrett filzen. Nach weiterem Ansteifen ist der Mörtel sorgfältig und sauber zu verreiben. Nach vollständiger Austrocknung mit üblichen Anstrichen beschichten. Auf zu verfliesendene Flächen nicht filzen bzw. verreiben. Nicht mit anderen Materialien vermischen! Nicht zweilagig verarbeiten. Während der Verarbeitung und der Austrocknung darf die Raum- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C fallen. In frisch verputzten Räumen ist für ausreichende Querlüftung zu sorgen.

**TECHNISCHE  
DATEN:**

Materialbedarf (Ø Baustellenerfahrungswert): ca. 13 kg / m<sup>2</sup> bei 10 mm Putzstärke  
Verarbeitungszeit: ca. 120 Minuten je nach Untergrund und Temperatur  
Druckfestigkeit: > 2,5 N / mm<sup>2</sup>  
Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10

**SICHERHEITS-  
HINWEIS:**

Im QUARZOLITH-GZ 31 sind Kalk und Zement enthalten. Diese wirken alkalisch, daher sind Augen und empfindliche Haut vor Reizungen und Ätzungen zu schützen. Sicherheitsdatenblatt bitte beachten bzw. anfordern.

**LIEFERFORM:**

In Containern.

**SERVICE:**

Wir beraten Sie bei der Auswahl der geeigneten QUARZOLITH-Produkte für die bei Ihnen ausstehenden Bauobjekte sowie über deren Eigenschaften und Anwendung aufgrund unserer Erfahrungen und nach dem Stand der Technik. Verbindlichkeiten können dadurch nicht abgeleitet werden. Bei erstmaliger Verwendung von QUARZOLITH-Produkten unterstützt Sie auf Wunsch einer unserer Vorführmeister. Unsere Beratung beschränkt sich auf die Anwendung unserer Produkte. Das Einhalten der allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie der einschlägigen Verputznormen und Verarbeitungsrichtlinien setzen wir beim Verarbeiten voraus.

**QUALITÄTS-  
ÜBERWACHUNG:**

Die zur Herstellung verwendeten Rohstoffe sowie alle QUARZOLITH-Produkte werden laufend im eigenen Labor überwacht. Prüfzeugnisse können angefordert werden. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen welche dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.