



Kalk-Zement-Maschinenputz

KZ 40 / KZ 45

**ZUSAMMEN-
SETZUNG:**

Trockenmischung entsprechend der Mörtelgruppe CS II nach EN 998-1 (PM II nach ÖNORM B 3340; P II nach DIN 18550) bestehend aus abgestuften, rundkörnigen Kalksteineinsanden bis 1 mm, Normzement und Kalkhydrat.

ANWENDUNG:

Als Filzputz auf Wänden und Decken im Innenbereich, auch in Feuchträumen (häusliche Küchen, Bäder und Keller). Für sehr stark beanspruchte Nassräume in der Industrie und für extreme mechanische Belastungen QUARZOLITH KZA 50, P 90, S 80, S 82 verwenden.

PUTZGRÜNDE:

Müssen trocken, tragfähig, frei von Frost, Staub, losen Teilen und Verunreinigungen sowie von gröberer Unebenheiten sein. Auf Beton ist mit der QUARZOLITH Putzspachtel ein Haftgrund zu schaffen (mit Zahntraufel waagrecht aufkämmen) und nass in nass zu verputzen. Beim Verputzen von Spezialputzträgern sind die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

VERARBEITUNG:

Mit Feinputzmaschine aufspritzen oder mit Rührquirl knollenfrei anrühren, abziehen und nach ausreichender Versteifung abkratzen. Um eine malerfertige Oberfläche zu erhalten muss der Putz in zwei Lagen aufgebracht werden (erste gut aufrauen). Anstriche und Beschichtungen erst nach völliger Trocknung und Erhärtung des Putzes aufbringen. Nicht mit anderen Materialien abmischen! Nicht unter +5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

**TECHNISCHE
DATEN:**

Ergiebigkeit: 1 Sack ergibt mit 11 l Wasser ca. 29 l Nassmörtel
Materialbedarf (Ø Baustellenerfahrungswert): ca. 25 – 30 kg/m² bei ca. 15 mm Putzstärke
Die Abbindezeit entspricht der Zementabbindezeit und ist abhängig von Untergrund und Temperatur.

**SICHERHEITS-
HINWEIS:**

In QUARZOLITH-KZ 40/KZ 45 ist Kalk und Zement enthalten. Diese wirken alkalisch, daher sind Augen und empfindliche Haut vor Reizungen und Ätzungen zu schützen. Sicherheitsdatenblatt bitte beachten bzw. anfordern.

LAGERUNG:

Ca. 3 – 6 Monate in trockenen Räumen auf Paletten.

LIEFERFORM:

In 40-kg-Säcken und 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 unterstützen 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 lfd. im eigenen Labor überwacht. Prüfzeugnisse können angefordert werden. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen welche dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.