

Feuerfestmörtel

Produktatgeber

08/18

Selbsterhärtender Trockenmörtel.

Einsatzbereich

Zum Vermauern von Schamottsteinen für Herde, Öfen, Kamine, offene Kamine, Barbecues, Ausflicken von Schadstellen, zum Einsetzen von Wandfutter im Innen- und Außenbereich.

Geeignet für: außen und innen.

Produktdetails

- Außerordentlich beschädigungsresistent
- Hohe Endfestigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Pastenförmige Konsistenz
- Hohe Temperaturbeständigkeit



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Untergrund gründlich vornässen.

Anmischen

1 kg Feuerfestmörtel mit ca. 0,25 l sauberem Wasser zu einer pastenförmigen Konsistenz anrühren. Beachte: Wasser dem Trockenmörtel zugeben - nicht umgekehrt. Nur soviel Feuerfestmörtel anmischen, wie in 30 Minuten verarbeitet werden kann.

Verarbeitung

Je nach Einsatzgebiet wird der Mörtel mit Kelle, Spachtel, Traufel o.ä. aufgetragen. Eine Fugenbreite von 20 mm sollte nicht überschritten werden.

Ergänzende Hinweise

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Reizt die Augen und die Haut. Beachten Sie die Gefahrenhinweise am Gebinde!

Lagerung

Lagerfähigkeit: min. 12 Monate

Lagerbedingungen: trocken

Entsorgung

Eingetrocknete Produktreste können gemeinsam mit Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden.

Anwendungstechnische Daten

- Verarbeitungstemperatur ab 5 °C – max. 30 °C
- Temperaturbeständigkeit ca. -20 °C – max. 1000 °C
- Verarbeitungszeit ca. 30 Min.
- Trocknungszeit ca. 24 Std.

Materialtechnische Daten

- Chemische Charakterisierung Gemisch feuerfester, mineralischer Rohstoffe. Hauptbestandteile: Aluminiumsilikat (Schamotte/Tonmineral = Mischung aus Kaolinit, Illit, Quarz), Tonerdezement.
- Form fest
- Farbe produktspezifisch
- Geruch geruchlos
- Siedepunkt in °C Nicht anwendbar.
- Schmelzpunkt in °C Nicht anwendbar.
- Flammpunkt in °C Nicht anwendbar.
- Zündtemperatur in °C Nicht bestimmt.

Sicherheitstechnische Daten

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Mit Seife und Wasser abwaschen.

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Auge nicht trocken reiben, weil durch die mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Weitere sicherheitstechnische Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform/Verbrauch

6307	4006379028894	2 kg
56570	9002943073272	5 kg

Knauf Ges.m.b.H.

Knaufstraße 1, Weißenbach b. Liezen/Stmk.

Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

Knauf Kundenservice

Tel. 050 567 567

Fax 050 567 50 567

E-Mail: service@knauf.atInternet: www.knauf.at

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unser Kundenservice. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Produktdatenblatt werden alle früheren Produktdatenblätter ungültig.