

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 961

Feuerfester Hafnermörtel



Anwendungsbereiche

Temperaturbeständiger Schamottmörtel für Kamine und Öfen zum Versetzen, Verputzen und Ausfugen von Mauersteinen, Kacheln und Schamottplatten in der Feuerzone bis +1100 °C. Eignet sich besonders zur Vorfertigung von Kachelgruppen. Ein Vornässen der Ziegel ist nicht notwendig. Beim Setzen des Ofens möglichst wenig Wasser einbringen. Hohe bzw. niedere Temperaturen beeinträchtigen den Abbindeprozess.


Eigenschaften

- Gute Verarbeitbarkeit
- Gute Kellengängigkeit
- Hitzebeständig
- Schnell abbindend

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000150790
EAN	9003304178735
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-1 mm
Verbrauch	ca. 10 kg/m ² /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. 15 L/EH
Ergiebigkeit Liter	15 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 6,5 L/EH
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm ² (28 d)
Topfzeit	15 min EN 1015-9
Trockenrohdichte	1750 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5-25 °C

RÖFIX 961

Feuerfester Hafnermörtel

Materialbasis

- Mineralisch
- Schamott
- Spezialbindemittel
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Riss, Algen, Ausblühungen etc. sein.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Bei Kleinmengen eine grössere Menge aus dem Sack trocken mischen und gewünschte Menge daraus anmischen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte. Herstellungsdatum siehe Aufdruck.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen

Fachverbände zu berücksichtigen.

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. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.