



# RÖFIX 961

## Feuerfester Hafnermörtel

**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.

**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 Kellgängigkeit
  - Hitzebeständig
  - Schnell abbindend

**Verarbeitung:**

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000150790
NAV-Art. Nr.:	117873
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm
Literergiebigkeit	ca. 15 l/EH
Verbrauch	ca. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm
Ergiebigkeit	ca. 15 l/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 l/EH
Trockenrohdichte	1.750 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Topfzeit (EN 1015_9)	15 min
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 25 °C

- Materialbasis:**
- Spezialbindemittel
  - Schamott
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
  - Mineralisch

**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, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.



# RÖFIX 961

Feuerfester Hafnermörtel

---

<b>Verarbeitungshinweis:</b>	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.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte. Herstellungsdatum siehe Aufdruck.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	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.