

# Feuerfestmörtel

Hitzebeständiger Mörtel



## Anwendungsbereiche:

- Hochwertiger **Feuerfestmörtel** zum Vermauern von Schamottsteinen für Herde, Öfen, (offene) Kamine, Grillkamine.
- Zum **Ausbessern** von **Schadstellen** und zum **Einsetzen** von **Wandfuttern**.
- Einsatzbereich **innen** und **außen**.

## Produkteigenschaften:

- **Trockenmörtel** zum Anrühren mit Wasser.
- **Atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
- **Feuerbeständig** bis ca. 1.000 °C.
- **Außerordentlich beschädigungsresistent** und **kratzfest**.
- Frost- und witterungsbeständig.

## Technische Daten:

### Anwendungstechnische Daten

*Einsatzbereich:*

Innen und außen

*Verarbeitungstemperatur:*

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C verarbeiten

*Anmischverhältnis:*

Ca. 0,52 Liter Wasser pro 2 kg Sack

*Verarbeitungszeit\*:*

Ca. 30 Minuten

Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen können die offene Zeit verkürzen

*Trocknungszeit\*:*

Ca. 24 Stunden

*Endfestigkeit erreicht nach\*:*

7 Tagen

*Farbe im getrockneten Zustand:*

Grau

*Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):*

- 20°C - + 1000 °C

*\*Richtwerte bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.*

#### Materialtechnische Daten

Materialbasis:	Komplexes Gemisch auf Basis von: Kalziniertes Kaolin, spezielle Zusatzstoffe
Lagerfähigkeit:	Beste Produkteigenschaften garantiert für mindestens 12 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	2 kg Falzbodensack
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	<b>Knauf Feuerfestmörtel</b> <b>2 kg: 6307 / 4006379028894</b>

- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächig, fest und tragfähig, sauber, frei von Schmutz, Staub oder anderen Verunreinigungen sein. Untergründe, Reparaturstellen und Steine sind vorzunässen.
- Anmischen:** *Knauf Feuerfestmörtel* mit ca. 0,52 l kaltem und klarem Wasser zu einer pastenförmigen Konsistenz anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen). Dabei beachten: Wasser dem Trockenmörtel zugeben und nicht umgekehrt. Die Mischung kann ca. eine halbe Stunde verarbeitet werden.
- Nur so viel *Knauf Feuerfestmörtel* anmischen, wie in der offenen Zeit verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Feuerfestmörtel* darf weder mit Wasser noch mit Feuerfest-Pulver gemischt werden.
- Verarbeiten:** Je nach Einsatzgebiet wird der *Knauf Feuerfestmörtel* mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Kelle, Spachtel, Traufel o.ä.) aufgetragen. Eine Fugenbreite von 20 mm sollte nicht überschritten werden.
- Nach ca. 48 Stunden hat *Knauf Feuerfestmörtel* seine Gebrauchsfestigkeit erreicht.
- Ergänzende Hinweise:**
- Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
  - Zu *Knauf Feuerfestmörtel* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
  - Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
  - Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy) erhältlich.

#### Raum für Notizen:

**Knauf Bauprodukte  
GmbH & Co. KG**  
Postfach 10  
D-97343 Iphofen

**Knauf-Beratungszentrale:**  
Technische Auskünfte: 09323/31-1647  
Internet: [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy)  
E-Mail: [info-bauprodukte@knauf.com](mailto:info-bauprodukte@knauf.com)

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 unsere Beratungszentrale. 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 Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.**

Iphofen, Februar 2024