

Feuerfestmörtel

Hochwertiger Fertigmörtel



Anwendungsbereiche:

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

Produkteigenschaften:

- **Fertigmörtel** zum Anrühren mit Wasser.
- **Atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
- **Außerordentlich beschädigungsresistent** und **kratzfest**.
- Frost- und witterungsbeständig.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Einsatzbereich:</i>	innen und außen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +30°C
<i>Anmischverhältnis:</i>	ca.0,52 l Wasser / auf 2 kg
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	30 Minuten
<i>Trocknungszeit*:</i>	ca. 24 Stunden
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	7 Tagen
<i>Farbe im getrockneten Zustand:</i>	grau
<i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>	-20°C - +1000 °C

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

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Komplexes Gemisch auf Basis von: Kalziniertes Kaolin, spezielle Zusatzstoffe
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 12 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken

Lieferform: 2 kg Falzbodensack
Ident.-Nummer/ EAN-Code: **Knauf Feuerfestmörtel**
2 kg: 6307 / 4006379028894

- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächlich, sauber, trocken, tragfähig, frei von Schalöl und staubfrei 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.
- Verarbeiten:** Je nach Einsatzgebiet wird *Knauf Feuerfestmörtel* mit 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:**
- Nicht unter +5°C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene Zeit.
 - Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
 - Nur so viel *Knauf Feuerfestmörtel* anmischen, wie verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Feuerfestmörtel* darf weder mit Wasser noch mit Feuerfest-Pulver gemischt werden.
 - 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 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
E-Mail: 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, Dezember 2023