

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

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereich:	innen und außen
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis +30°C
Anmischverhältnis:	ca.0,6 l Wasser / auf 2 kg
Verarbeitungszeit*:	30 Minuten
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:	Werk trockenmörtel mit den Bindemitteln Kalkhydrat, Portlandzement
Lagerfähigkeit:	Mindestens 12 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	2 kg Falzbodensack
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	Knauf Feuerfestmörtel 2 kg: 6307 / 4006379028894

Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV

Xi-reizend; Xi-reizend zementhaltig;
R37/38 reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe). Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Chromatarm gemäß TRGS 613
GISCODE ZP 1



- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig, frei von Schalöl und staubfrei sein. Untergründe, Reparaturstellen und Steine sind vorzunässen.
- Anmischen:** *Knauf Feuerfestmörtel* mit ca. 0,6 l kaltem und klarem Wasser zu einer pastenförmigen Konsistenz anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen). Dabei beachten: Wasser dem Trockenmörtel zugeben und nicht umgekehrt.
- Anmischverhältnisse:
- 2 kg *Knauf Feuerfestmörtel* ca. 0,6 l Wasser
- 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 24 Stunden hat *Knauf Feuerfestmörtel* seine Endfestigkeit 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 soviel *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-bauprodukte.de erhältlich.

Raum für Notizen:

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

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Mobilfunkpreise möglich).
Internet: www.knauf-bauprodukte.de
Email: info@knauf-bauprodukte.de

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, Mai 2009

