

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



FFM Feuerfestmörtel



Feuerfestmörtel zum Mauern und Reparieren von Herden, Öfen, Kaminen, offenen Kaminen und Grillkaminen. Für außen und innen.

Technische Information

max. Anwendungstemperatur:	ca. 1000 °C
Körnung:	0 - 1 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 30 - 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Wasserbedarf:	ca. 0,3 - 0,5 l je 2 kg
Verbrauch:	je nach Steinformat
Lieferform:	2 und 5-kg-Beutel
Ergiebigkeit:	ca. 1,2 l je 2 kg, ca. 3,0 l je 5 kg
Lagerung:	Trocken und sachgerecht

EIGENSCHAFTEN:

- hitzebeständig bis 1000 °C
- auf gebräuchliche Schamottsteine abgestimmtes Wärmedehnungsverhalten
- witterungs- und frostbeständig
- ausgezeichnete Haftung
- leichte Verarbeitung

ANWENDUNG:

- zur Ausmauerung von Feuerstellen und Heizgaszügen
- zum Vermauern von feuerfesten Steinen
- zum Einsetzen von Wandfüßern
- zum Ausbessern kleinerer Schäden an feuerfesten Auskleidungen
- zum Vermauern und Reparieren von Herden, Öfen, Kaminen, offenen Kaminen und Grillkaminen

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- hochwertige Bindemittel gem. DIN EN 197
- mineralische Zuschlagstoffe in günstiger Zusammensetzung
- güteüberwacht
- chromatarm

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, saugfähig, trocken, frei von Staub, Schalöl oder anderen Trennmitteln sein (ggf. reinigen bzw. lose Teile entfernen). Zur Beurteilung des Untergrundes sind die VOB/C, DIN 18350 Abs. 3 sowie DIN 18550 und DIN EN 13914 zu beachten. Beim Mauern Schamottsteine o. ä. saugfähige Steine vornässen.

VERARBEITUNG:

quick-mix Feuerfestmörtel ist mit sauberem Wasser zu einer plastischen, geschmeidigen Masse anzurühren. Das Wasser ist dem trockenen Mörtel zuzufügen und nicht umgekehrt. Es ist darauf zu achten, dass nur saubere Gefäße und Werkzeuge benutzt werden. Wird das Material zur Vermauerung von feuerfesten Steinen verwendet, ist der Beutelinhalt (2 kg) mit 0,4 bis 0,5 l Wasser anzurühren. Bei Verwendung als Flickmasse für kleinere Schadensstellen ist der Wasserbedarf auf 0,3 bis 0,4 l zu reduzieren.

Nie mehr Mörtel anrühren, als in einer Stunde verarbeitet werden kann. Bei nicht zu schnellem Anheizen kann schon nach 12 Stunden, ansonsten nach 24 Stunden die gemauerte, reparierte Stelle in Betrieb genommen werden.

Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Schlagregen, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Steintemperaturen unter +5 °C.

ERGIEBIGKEIT:

Ein Kilogramm Trockenmörtel ergibt verarbeitungsgerecht angemischt ca. 600ml Frischmörtel.

FFM Feuerfestmörtel



LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

2 und 5-kg-Beutel

HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2020

FFM Feuerfestmörtel



Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@sievert.de
Notfallnummer: +49 551 19 240