

BAUEN + RENOVIEREN

FFM Feuerfestmörtel

Spezialmörtel mit auf Schamottesteine abgestimmtes Wärmedehnungsverhalten



TECHNISCHE INFORMATION

Körnung 0 – 1 mm

Farbe grau

Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +35 °C

Verarbeitbare Zeit ca. 45 Minuten

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

EIGENSCHAFTEN

- auf gebräuchliche Schamottesteine abgestimmtes Wärmedehnungsverhalten
- Temperaturbeständigkeit: 1000 °C
- witterungs- und frostbeständig nach Erhärtung
- ausgezeichnete Haftung
- leichte Verarbeitung

ANWENDUNGEN

- zum Vermauern von feuerfesten Steinen
- zur Ausmauerung von Feuerstellen und Heizgaszügen
- zum Reparieren von Herden, Öfen und Kaminen aller Art
- zum Ausbessern kleinerer Schäden an feuerfesten Auskleidungen
- zum Einsetzen von Wandfuttern
- für außen und innen

QUALITÄT

- hochwertige Bindemittel gemäß DIN EN 197-1
- mineralische Zuschlagstoffe in günstiger Zusammensetzung
- güteüberwacht

UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Staub, Schålöl oder anderen Trennmitteln sein. Gegebenenfalls reinigen bzw. lose Teile entfernen. Zur Beurteilung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB Teil C, DIN 18350 sowie die DIN 18550 zu beachten.

Beim Mauern Schamottsteine o. ä. saugfähige Steine vornässen.

VERARBEITUNG

Nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C verarbeiten.

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 mit einer Wassermenge 225 ml/kg anzurühren. Bei Verwendung als Flickmasse für kleinere Schadstellen ist der Wasserbedarf auf 175 ml/kg zu reduzieren.

Angemischten Mörtel innerhalb von einer Stunde verarbeiten.

Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie sehr hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Schlagregeneinwirkung zu schützen (z. B. durch Abhängen mit Folie). Bei nicht zu schnellem Anheizen kann schon nach 12 Stunden, ansonsten nach 24 Stunden die gemauerte, reparierte Stelle in Betrieb genommen werden.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

WASSERBEDARF / ERGIEBIGKEIT

Gebinde	Wasserbedarf	Ergiebigkeit
2 kg/Beutel	ca. 0,4 l	ca. 1,2 l
5 kg/Beutel	ca. 1,0 l	ca. 3 l

BAUEN + RENOVIEREN

FFM Feuerfestmörtel

Spezialmörtel mit auf Schamottesteine abgestimmtes Wärmedehnungsverhalten

VERBRAUCH

Verbrauch: je nach Steinformat und Anwendung

LAGERUNG

Trocken und sachgerecht lagern.

LIEFERFORM

- 2 kg/Beutel
- 5 kg/Beutel

ENTSORGUNG

Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.

HINWEIS

Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Bei Fragen, rund um unsere Produkte, steht Ihnen unsere Technische Beratung unter der Hotline +49 541 / 601-601 gerne zur Verfügung. Die technischen Angaben beziehen sich auf +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die zeitlichen Abläufe. 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.

24.05.2024

NOTFALLNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix ist eine Marke von Sievert
Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de