

Fiberfrax® Mastics™ sind isolierkittähnliche Produkte für eine Anwendung in Ofenauskleidungen, füllen keramischer Cuplocks, Abdichten von Rissen in feuerfesten Auskleidungen und allgemeinen Isolierungen von Hohlräumen.

Fiberfrax® Mastic™ ist eine preisgünstige Vergussmasse auf der Basis von Fiberfrax Keramikfaser, die vorgemischt geliefert wird, bereit für eine Benutzung bei Temperaturen bis zu 1250°C. **Fiberfrax® HD Mastic™** ist ein unter Druck verformbares Material, das in Blöcken geliefert wird und vor allem für das Formen kleiner Komponenten oder das Formen luftdichter Abdichtungen zwischen Kaminelementen geeignet ist.



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Fiberfrax Mastic Produkte besitzen folgende Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Temperaturwechselbeständigkeit
- Geringe Schwindung
- Starke Haftung
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Gute Erosionsbeständigkeit

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Fiberfrax Mastic

- Füllen keramischer Cuplocks
- Allgemeine Isolierungen von Hohlräumen
- Abdichten von Rissen in feuerfesten Auskleidungen

Fiberfrax HD Mastic

- Luftdichte Abdichtungen zwischen Metall- oder Feuerfestkaminelementen
- Reparatur von feuerfesten Auskleidungen
- Formen kleiner Komponenten

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Physikalische Eigenschaften

	Fiberfrax Mastic	Fiberfrax HD Mastic
Farbe	weiss	grau
Produktform	klebriger Kitt	verformbarer Block
Klassifizierungstemperatur (Rohstofffaser)	1250 °C	1250 °C
Max. empfohlene Betriebstemperatur	1250 °C	1200 °C
Trockendichte	660 kg/m ³	800 - 1000 kg/m ³

Lineare Schrumpfung nach 24 Stunden

	Fiberfrax Mastic	Fiberfrax HD Mastic
1000°C	2,5%	2,0%

Physikalische Eigenschaften gemessen gemäß ENV 1094 - 7:1994, wo zutreffend.

Jeder neue und/oder besondere Einsatz dieser Produkte, unabhängig davon, ob dieser in den in diesem Datenblatt aufgeführten Anwendungen enthalten ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung unserer technischen Abteilung. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen.

Trocknen

Fiberfrax Mastic Produkte können bei Zimmertemperatur getrocknet werden, doch dies bedarf einer langen Zeit. Daher wird eine Trockentemperatur auf 100°C empfohlen.

Ein schnelles Aufheizen auf Betriebstemperatur wird für Fiberfrax Mastic nicht empfohlen.

Standardprogramm

Fiberfrax Mastic

440 g Kartuschen, 5 kg & 25 kg Eimern

Fiberfrax HD Mastic

Einheiten von 15 kg, bestehend aus 3 x 5 kg Blöcken

Lagerfähigkeit

Fiberfrax Mastic kann bis zu sechs Monaten gelagert werden, basierend auf ungeöffneten Packungen, die trocken und kühl gelagert werden. Hohe Wärme verkürzt die Lagerfähigkeit und Frost schädigt das Produkt. Es wird eine Lagerung zwischen 5°C und 20°C empfohlen.

Ihr Lieferant :



UNI-TECH Keramik GmbH

Noltinastraße 3
37297 Berkatal-Frankenrain

Tel. +49 (0) 56 57 / 81 66 oder 9 19 03 16

Fax +49 (0) 56 57 / 78 04

Sie erreichen uns unter folgenden Telefonnummern

Internet: www.unifrax.com

Großbritannien

Tel: +44 (0) 1744 88 76 00 Fax: +44 (0) 1744 88 99 16

Frankreich

Tel: +33 (0) 4 77 73 98 25 Fax: +33 (0) 4 77 73 39 91

Deutschland

Tel: +49 (0) 211 87 746 0 Fax: +49 (0) 211 87 746 115

Belgien

Tel: +32 (0) 2 761 23 12 Fax: +32 (0) 2 761 23 13

Italien

Tel: +39 02 96701808 Fax: +39 02 9625721

Spanien

Tel: +34 91 395 22 79 Fax: +34 91 395 21 24

Benutzerinformationen

Die gesundheits- sicherheits- und umweltrelevanten Eigenschaften des Produkts einschließlich potentieller Gesundheitsrisiken, Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit dem Produkt und Notfallmaßnahmen sind in einem Sicherheitsdatenblatt beschrieben. Vor Handhabung, Lagerung oder Anwendung des Produkts ist dieses Datenblatt sorgfältig durchzulesen.

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen. Weitere Informationen sowie Ratschläge zu spezifischen Details der beschriebenen Produkte erhalten Sie schriftlich bei der Unifrax Corporation (Unifrax Benelux, Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited).

Unifrax Corporation führt ständig Produktentwicklungsprogramme und behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern. Daher ist der Kunde immer dazu verpflichtet sicherzustellen, daß das Material der Unifrax Corporation für seine spezifischen Zwecke geeignet ist.

Ebenso und sofern mit oder anstelle von Material der Unifrax Corporation anderes Material verwendet wird, das wir nicht hergestellt oder geliefert haben, sollte sich der Kunde vergewissern, daß alle technischen Kenndaten und anderen Informationen in Zusammenhang mit solchem Material direkt vom Hersteller oder Lieferanten stammen. Unifrax Corporation übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit dem Gebrauch solchen Materials.

Der Verkauf über eine der Unifrax Corporation-Gesellschaften unterliegt den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der jeweiligen Gesellschaft, deren Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

FFX/MI/004/D/R1

Februar 2004

Gedruckt
in Frankreich

Seite 2 of 2