

Les Fiberfrax® Mastics sont des produits isolants de consistance pâteuse principalement destinés aux applications dans les fours industriels : bourrage de coupelles céramiques en paroi, colmatage de fissures dans les ouvrages en briques et autres revêtements.

Fiberfrax® Mastic™, réalisé à partir de fibres céramiques Fiberfrax, peut être utilisé jusqu'à 1200°C. Il est fourni prêt à l'emploi. **Fiberfrax® Mastic HD™**, livré sous forme de blocs, est un produit malléable particulièrement adapté au moulage de petites pièces et au façonnage de joints d'étanchéité entre éléments de viroles de cheminée.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Les Produits Fiberfrax Mastic possèdent les caractéristiques suivantes :

- Excellente résistance au choc thermique
- Faible retrait
- Haute adhérence
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne résistance à l'érosion

APPLICATIONS TYPES

Fiberfrax Mastic

- Bourrage de coupelles céramiques en paroi
- Colmatages divers
- Bouchage de fissures dans les revêtements réfractaires

Fiberfrax HD Mastic

- Joints d'étanchéité entre éléments de viroles de cheminées métalliques ou réfractaires
- Réparation d'ouvrages en briques
- Moulage de petites pièces

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

Propriétés physiques

	Fiberfrax Mastic	Fiberfrax HD Mastic
<i>Couleur</i>	Blanc	Gris
<i>Consistance</i>	Mastic collant	Bloc malléable
<i>Temp. de classification (fibre de base)</i>	1250 °C	1250 °C
<i>Temp. limite d'emploi recommandée</i>	1250 °C	1200 °C
<i>Densité cru sec</i>	660 kg/m ³	800 - 1000 kg/m ³

Retrait linéaire permanent après 24 heures

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

Propriétés physiques mesurées selon la norme ENV1094-7:1994



Fiberfrax[®]
Mastic[™] et HD Mastic[™]

Séchage

Les produits **Fiberfrax Mastic** peuvent sécher à température ambiante. Ce procédé étant cependant long, il est recommandé d'employer un chauffage par air à 100°C.

Une cuisson rapide à la température d'utilisation n'est pas recommandée pour **Fiberfrax Mastic**.

Conditionnement

Fiberfrax Mastic

Cartouches de 440g, seaux de 5kg et 25kg

Fiberfrax HD Mastic

Jeu de 3 blocs de 5kg

Conservation

Fiberfrax Mastic peut être conservé pendant six mois maximum, s'il est entreposé non ouvert dans un endroit sec et frais. Le gel peut altérer le produit, et une chaleur excessive peut réduire sa durée de vie. La température de stockage recommandée est comprise entre 5°C et 20°C.

Stäubli Silvio Sàrl

Route du Stand 6 - 1189 Saubraz

Tél: +41(0)21 808 66 40 - Fax: +41(0)21 807 24 16

E-Mail: info@staubli-sarl.com - www.staubli-sarl.com