



DESCRIPTION

Les enduits ciment Fiberfrax sont des enduits réfractaires polyvalents fabriqués à partir de fibres céramiques réfractaires Fiberfrax mélangées à des additifs inorganiques. Les enduits-ciment durcissent en séchant, et deviennent alors résistants à l'érosion et à l'abrasion. Ils offrent par conséquent une bonne protection pour une gamme étendue de matériaux poreux et non poreux. Les enduits ciment Fiberfrax peuvent également être utilisés comme liants pour certains matériaux et dans certaines applications. Lorsqu'ils sont exposés à une température supérieure à 870°C, les enduits ciment Fiberfrax augmentent en dureté grâce à la formation d'un liant céramique.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Les enduits ciment Fiberfrax offrent les caractéristiques remarquables suivantes:

- Stabilité à haute température
- Résistance aux chocs thermiques et à la corrosion
- Excellent pouvoir de réflexion thermique
- Résistance à l'érosion
- Résistance à l'humidification par l'aluminium fondu

APPLICATIONS TYPES

- Enduit de protection pour les installations de distribution d'aluminium liquide
- Protection des revêtements de four contre l'érosion par les gaz chauds
- Revêtement du graphite dans les fours à vide
- Adhésif pour les papiers et feutres en fibre céramique

Toute utilisation nouvelle et/ou particulière de ces produits pour une application figurant (ou non) dans la liste des applications mentionnées dans notre document, est soumise à l'accord préalable écrit de notre bureau technique.

*Economisez l'énergie sans plus attendre.
Contactez votre distributeur local.*

Unifrax France

T:+33 (0) 4 77 73 70 00 F:+33 (0) 4 77 73 39 91

www.unifrax.com

CARACTERISTIQUES TYPES DU PRODUIT

Fiberfrax	Enduit 125
Propriétés physiques	
Couleur	Blanc
Forme du produit	Peinture
Temp. limite d'emploi (°C)*	1250
Densité du produit humide (kg/m ³)	1720
Densité du produit sec (kg/m ³)	1200
Mise en œuvre	
Épaisseur normale d'une couche (mm)	0.25 - 0.5
Consommation par couche (litres/m ²)	0.35 - 0.7
Méthode d'application	Brosse ou rouleau

*La température maximale d'utilisation en continu de ces produits dépend des conditions de l'application. Pour certaines applications, les limites opérationnelles peuvent être considérablement réduites. Pour bénéficier d'une assistance ou de plus amples explications, veuillez contacter le bureau technique Unifrax le plus proche. Propriétés physiques mesurées selon la norme EN1094-1

PROCÉDURES DE MISE EN ŒUVRE

Enduits ciment Fiberfrax®125 est un ciment multi-usages ressemblant à une peinture blanche. Il est particulièrement adapté pour une application à la brosse ou au rouleau. Si vous optez cependant pour une application au pistolet, une ventilation adéquate doit être assurée et des précautions doivent être prises pour ne pas inhaler de particules. Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Quelle que soit la méthode d'application, il est conseillé de sabler les surfaces lisses avant application pour une meilleure adhérence. Les surfaces souillées d'huile ou de graisse doivent être nettoyées au préalable.

GAMME STANDARD

Fiberfrax	Enduit 125
Seau de 5 litres	✓
Seau de 20 litres	✓

Stockage et Conservation

Les enduits ciment Fiberfrax peuvent se conserver jusqu'à 12 mois, s'ils sont stockés dans des fûts non ouverts dans un endroit sec et frais. La température de stockage recommandée est comprise entre 5 et 20°C. (Des expositions au gel répétées peuvent altérer le produit et une chaleur excessive, réduire sa durée de vie.) Ces produits contiennent un faible pourcentage d'antigel pour permettre leur transport durant les mois d'hiver.

INFORMATIONS SECURITE

Une Fiche de Données de Sécurité est disponible. Elle décrit les propriétés de ce produit en lien avec la santé, la sécurité et l'environnement. Elle précise les risques potentiels et indique les précautions de manipulation ainsi que les procédures d'urgence. Lire attentivement cette fiche avant tout stockage, manipulation ou utilisation de ce produit.

Distribue par:

Les informations contenues dans ce document ont un but purement indicatif, et n'ont aucun caractère contractuel. Toute information ou conseil concernant un aspect particulier des produits décrits dans le présent document doit être obtenu auprès de l'une des sociétés d'Unifrax Corporation (Unifrax España, Unifrax France, Unifrax GmbH, Unifrax Italia, Unifrax Limited, Unifrax s.r.o.). Unifrax Corporation a mis en place un programme continu de développement de ses produits, et se réserve le droit de modifier les caractéristiques desdits produits sans préavis. En conséquence, il est de la responsabilité permanente du client de s'assurer que les produits fournis par Unifrax Corporation sont adaptés à l'utilisation qu'il envisage. De même, les clients souhaitant utiliser des produits non fabriqués ou non fournis par Unifrax Corporation conjointement ou en remplacement de produits d'Unifrax Corporation doivent s'assurer qu'ils ont obtenu auprès du fabricant ou du fournisseur concerné toutes les informations techniques ou autre nécessaires. Unifrax Corporation décline toute responsabilité découlant de l'utilisation de ces produits. Toute vente de produits par une société d'Unifrax Corporation est soumise aux Conditions Générales de Vente de la société concernée, dont un exemplaire peut être fourni sur demande.