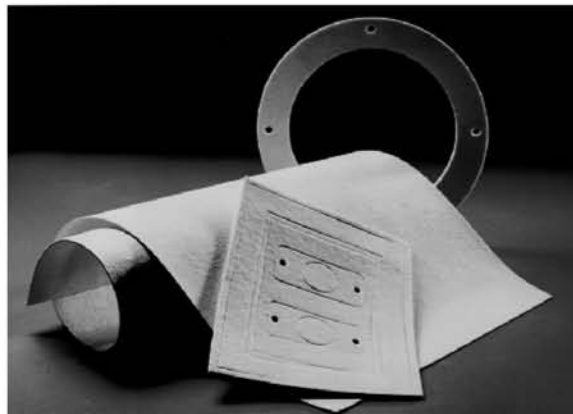


Les Enduits Ciments Fiberfrax® QF™ sont fabriqués à partir de fibres céramiques mélangées à des additifs inorganiques pour obtenir des produits réfractaires ou des agents liants à prise à l'air. Ils durcissent en séchant et deviennent alors résistants à l'érosion et à l'abrasion d'une flamme.

Les Enduits Ciments Fiberfrax QF protègent leur support de l'écaillage grâce à leurs propriétés isolantes et à leur résistance au choc thermique. Non mouillés par les métaux non-ferreux, les ciments peuvent être utilisés comme enduits de protection sur de très nombreux matériaux poreux et non-poreux, y compris sur d'autres produits fibreux. Lorsqu'ils sont exposés à une température supérieure à 870°C, les Enduits Ciments Fiberfrax QF augmentent en dureté grâce à la formation d'un liant céramique. Ils possèdent par ailleurs un excellent pouvoir de réflexion thermique, permettant un champ d'application plus étendu.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les Enduits Ciments Fiberfrax QF sont légèrement alcalins et ne sont pas solubles dans l'eau. Résistant à la plupart des agents corrosifs (à l'exception des acides fluorhydrique et phosphorique et des alkalis concentrés), ils offrent une excellente stabilité chimique. Ils contiennent un faible pourcentage d'antigel pour permettre leur transport durant les mois d'hiver.

Types de ciments

QF-150™ a la consistance d'une pâte pour application à la truelle. Il est particulièrement adapté à la protection des revêtements en fibre céramique.

QF-180™ est un ciment à tout faire ressemblant à une peinture blanche. Il s'applique à la brosse ou au rouleau.

CARACTÉRISTIQUES TYPES DU PRODUIT Propriétés physiques

	QF-150	QF-180
<i>Couleur</i>	Blanc	Blanc
<i>Consistance</i>	Pâte	Peinture
<i>Densité à sec</i>	1,75g/cm ³	1,72
<i>Matière à sèche</i>	74%	72%
<i>Épaisseur normale d'une couche</i>	1,5mm	0,25-0,55mm
<i>Surf. recouverte avec 5 litres (1 couche)</i>	2,5m ²	7-14m ²
<i>Application</i>	truelle	brose, rouleau
<i>Température limite recommandée</i>	1250°C	1250

Propriétés physiques mesurées selon la norme ENV1094-7:1994

Applications Types

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Adhésif pour revêtement de moule en papier Fiberfrax, pour les métaux haute pureté ou le verre | <input type="checkbox"/> Isolation électrique sur bobine d'induction des fours à induction |
| <input type="checkbox"/> Poteyage anti-oxydation sur les tubes plongeurs pour l'aluminium, les tubes thermocouples pour la fonte et les cuves de galvanisation | <input type="checkbox"/> Surface radiante à infrarouge pour éléments chauffants |
| <input type="checkbox"/> Enduit de protection pour les installations de distribution d'aluminium liquide | <input type="checkbox"/> Enduit intérieur pour tubulures d'échappement dans l'automobile |
-

Conditionnement

Les Enduits Ciments Fiberfrax QF sont disponibles en fût de 5 litres et 20 litres. Autres tailles disponibles sur demande, sous réserve de quantité minimum.

Conservation

Environ 12 mois pour des fûts non ouverts conservés dans un endroit sec et frais. La durée de vie du produit sera réduite si les fûts sont exposés à une chaleur excessive. Un gel répété peut altérer le produit. La température de stockage recommandée est comprise entre 5°C et 20°C.

Remarques importantes

Lors d'une application au pistolet, une ventilation adéquate doit être assurée et des précautions doivent être prises pour ne pas inhaler de particules (se référer à la Fiche de Données de Sécurité). Quelle que soit la méthode d'application utilisée, 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.

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