

Description du produit

TREMstop® Fire Mortar est un composé de microsilice monocomposant, à durcissement rapide et résistant au feu.

Utilisations de base

TREMstop Fire Mortar peut être utilisé comme système coupe-feu complet ou pour fermer des espaces annulaires et ainsi faciliter l'installation d'autres produits TREMstop dans les pénétrations.

Caractéristiques et avantages

- Procure une résistance au feu, une excellente isolation thermique et une résistance élevée aux impacts.
- Couleur rouge rouille permettant d'identifier facilement le produit comme faisant partie d'un système coupe-feu.

Disponibilité

TREMstop Fire Mortar est offert dès maintenant auprès de votre représentant ou distributeur Tremco. Pour connaître les distributeurs dans votre région, consultez le www.tremcosealants.com.

Taux de couverture

Un sac de 50 lb du produit TREMstop Fire Mortar couvre approximativement 10,3 pi² (1,0 m²) lorsque posé à une profondeur moyenne de ½ po (13 mm).

Emballage

Sac de 50 lb (22,7 kg).

Couleurs

Rouge rouille, gris.

Durée de conservation

Deux (1) ans lorsqu'entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec.

Entreposage

Entreposer dans un endroit sec.

Normes pertinentes

- TREMstop Fire Mortar est conforme aux exigences des normes suivantes ou les dépasse :
- UL 1479 (ASTM E 814)
- UL 263 (ASTM E 119)
- UL 723 (ASTM E 84)
- CAN4-S115M
- CAN/ULC-S101M

Limitations

- Non recommandé avec des systèmes passifs de confinement des incendies non homologués ou approuvés par Tremco.
- Mélanger uniquement la quantité de produit pouvant être utilisée dans un délai de 10 à 20 minutes.
- Ne pas utiliser comme couche de finition ou de revêtement.
- Ne pas utiliser le produit lorsque la température est inférieure à 7 °C (45 °F).
- Protéger le mortier contre le gel jusqu'à ce qu'il atteigne une résistance minimale de 1000 psi (7 MPa). Les tuyaux en cuivre doivent être protégés à l'aide de peinture-émail ou de ruban d'étanchéité (comme du ruban en aluminium) avant l'installation du mortier.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

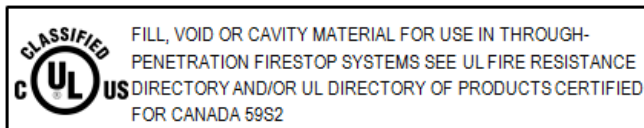
Veuillez consulter notre site Web, www.tremcosealants.com, pour obtenir les fiches techniques du produit les plus récentes.

NOTE : Toutes les fiches signalétiques (FS) Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES	
Teneur en COV		0 g/l	
Temps de durcissement initial	ASTM C266	15 min	
Temps de durcissement final	ASTM C266	30 min	
Quantité de produit		0,44 pi ³ (0,013 m ³) lorsque mélangé avec 0,7 à 0,75 gal (2,65 à 2,81 l) d'eau.	
Résistance à la compression	ASTM C 109 – cubes de 2" (50 mm)	Âge – 1 jour	Résistance – 2000 psi (14 MPa)
		Âge – 7 jours	Résistance – 4500 psi (31 MPa)
		Âge – 28 jours	Résistance – 5500 psi (38 MPa)
		Âge – 56 jours	Résistance – 6500 psi (45 MPa)

0918/TSFMD5-ST



Scellants et produits d'étanchéité commerciaux de Tremco

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445 Rue de Coulomb
Boucherville QC J4B 7L8
514.521.9555