

Information produit

Description

FS709 est un mastic intumescent en phase aqueuse, thixotrope, mono-composant et conditionné en cartouche de 310ml. Grâce à sa composition à base de graphite, FS709 s'expande suite à l'augmentation de la température en situation d'incendie. L'activation de l'intumescence permet le calfeutrement au feu de traversées. Le produit peut s'expanser jusqu'à 20 fois par rapport à son volume initial lorsqu'il est exposé au feu.

Exemple : pour un tube plastique, en situation d'incendie, celui-ci va fondre et laisser place à un vide dans le support ; le FS709 va s'expanser sous l'effet de la chaleur et combler ce vide pendant une durée allant jusqu'à 4 heures.

Domaines d'application

FS709 est utilisé pour le calfeutrement coupe-feu des traversées, afin de reconstituer le degré coupe-feu du support (cloison sèche, mur maçonné / béton, plancher maçonné / béton).

Conditionnement & coloris

Code Art.	Couleur	Unités/carton
501154	Gris	12 cartouches de 310 ml

Consignes d'utilisation

Préparation du support

Les supports doivent être secs, propres, exempts de poussière, d'huile et graisse. Afin d'assurer une bonne adhérence, éliminer les laitances de ciment, traces de lubrifiants et autres imprégnations. La température du support et de l'air ambiant doivent être au minimum de +5°C.

Mise en œuvre

- Se reporter à l'ETE 20/1314 afin de déterminer le dimensionnement du calfeutrement et le matériau utilisé en fond de joint
- Insérer le fond de joint requis (PE ou laine de roche)
- Respecter le dimensionnement du calfeutrement suivant l'ETE, et extruder le FS709 d'un mouvement circulaire dans l'espace annulaire autour du traversant en prenant soin de remplir entièrement le joint.
- Serrer et lisser le FS709 à l'aide d'un couteau à peindre ou d'une spatule de lissage, type illbruck AA310 (pour faciliter le lissage, il est conseillé d'humidifier l'outil qui va servir à lisser)

FS709

Mastic Intumescent

Jusqu'à
240
min



Avantages

- Résiste au feu jusqu'à 4h (associé à un fond de joint PE ou laine de roche)
- Idéal pour joints statiques (mouvement $\leq 7,5\%$) de 10 à 50mm
- Étanche à l'air, à la fumée et aux gaz chauds
- Affaiblissement acoustique jusqu'à 61dB
- Peut être peint
- ETE 20/1314 selon EN 13501-2
- Fait partie du système de Panneau Enduit Coupe-Feu FB750 pour calfeutrement de trémies (ETE 20/1319)





FS709

Mastic Intumescent Coupe-Feu

Nullifire
Smart Protection

Nettoyage

FS709 se lisse à l'eau. Le matériel (spatule de lissage) doit être nettoyé à l'eau avant séchage.

Précautions de sécurité

Avant emploi, prendre connaissance de la Fiche de Données de sécurité sur notre site www.nullifire.com. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler. Utiliser seulement dans des locaux bien ventilés. Conserver hors de la portée des enfants.

Service

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		mastic graphité en phase aqueuse
Réticulation		Par évaporation d'eau
Consistance		Pâteux, thixotrope
Densité		1,3
pH		8,5- 9,5
Temps de formation de peau	+20°C et 50% H.R.	env. 90 min
Séchage complet pour un joint de profondeur 20 mm	+20°C et 50% H.R.	20 jours
Température d'application		-25°C à +35°C
Résistance à la température en service		-25°C à +70°C
Conservation et stockage		24 mois dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +25°C. Craint le gel.
Dureté		environ 77 shore A



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex France
T: +33 9 71 00 8000

info-fr@cpg-europe.com
www.nullifire.com

Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Mars 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.