

FS702

Intumastic Acrylic Resistant Fire Sealant

Mastic acrylique résistant au feu

09-04-2025 / V 2

Description

Le mastic acrylique résistant au feu FS702 est utilisé pour fournir un mastic de joint résistant au feu, à la fois robuste et flexible.



Caractéristiques et avantages

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu - Testé selon les normes EN 1366-4 et EN 1366-3.
- Particulièrement adapté à l'étanchéité des joints peu mobiles
- Utilisé pour sceller et coller les panneaux de laine de roche résistants au feu FB750
- Isolation acoustique jusqu'à 55 dB
- Résistant aux fumées (Sa et S200) et étanche à l'air jusqu'à 2 000 Pa)
- Testé pour le scellement d'une seule face
- Facile à peindre et convivial
- Équipé de la technologie Optifire

Objectif de l'utilisation

Convient à l'utilisation dans divers joints de construction, au collage et à l'étanchéité des panneaux de laine de roche résistants au feu FB750 et à l'étanchéité de diverses pénétrations, telles que les câbles, les chemins de câbles, les tuyaux métalliques

et leurs combinaisons. Le mastic acrylique ignifuge FS702 assure une excellente étanchéité à l'acoustique, à l'air et à la fumée. FS702 possède d'excellentes propriétés d'adhésion.

Scellement de joints de substrats

- Béton - béton
- Béton - bois
- Béton - acier
- FB750 - mur à ossature métallique
- FB750 - mur à colombages
- Mur à ossature métallique - mur à ossature métallique
- Mur à ossature métallique - plancher plein
- Plancher plein - plancher plein
- Mur plein - mur plein

Emballage

no. d'article | produit | emballage | couleur | traitement

- FS702501083 | FS702 | Mastic acrylique résistant au feu | cartouche de 310 ml | blanc | pistolet à mastic

Fiche technique

FS702

Intumastic Acrylic Resistant Fire Sealant

- FS702501154 | FS702 | Mastic acrylique résistant au feu | cartouche de 310 ml | gris | pistolet à mastic
- FS702501545 | FS702 | Mastic acrylique résistant au feu | sachet de 600 ml | blanc | pistolet à calfeutrer

Couleur disponible

Blanc

Le gris est disponible sur demande (peut être des quantités minimales de commande)

Tracabilité & identification du produit

Avec Optifire, Nullifire offre une technologie d'identification unique qui permet aux architectes, aux prescripteurs, aux entrepreneurs et aux applicateurs de garantir la traçabilité du produit sur le chantier. et aux applicateurs une traçabilité garantie du produit sur le chantier. Cette technologie n'est pas visible à l'œil nu et n'affecte pas les performances du produit. Cette technologie n'est pas visible à l'œil nu et n'affecte pas les performances ou l'esthétique du produit.

Caractéristiques techniques

Viscosité		Thixotrope
Composition	BS EN 1366-4	Acrylique moussant
Classement acoustique	BS EN ISO 10140:2-2010	jusqu'à 55 dB
Vitesse de prise	+23 °C / 50 % RH	~ 1 mm/jour
Poids spécifique	ISO 1183-1	1,50 à 1,56
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe Euro E
pH		8.20 à 9.52
Temps de formation de la peau	A +20°C	30 minutes
Teneur en solides		De 78 % à 82 %.
Perméabilité à l'air	EN ISO 1023:2	jusqu'à 2 000 Pa
Température d'application		+5°C à +60°C
Dureté Shore A	ISO 868	~ 30
Température de service		De -25°C à +70°C
Stockage		Stocker au sec entre +5°C et +40°C.
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)		36 mois, si le produit est conservé dans son emballage d'origine non ouvert.
Coloris		Blanc et gris

Préparation

- Nettoyer les surfaces de construction adjacentes et retirer toutes les parties contaminées, mal fixées et/ou non solides.
- Le bois, le plâtre et la pierre ne doivent pas être mouillés, mais légèrement humides.
- Humidifier légèrement les supports poreux à l'aide d'un pulvérisateur d'eau.
- Si nécessaire, poncer mécaniquement les supports poreux avant l'application.
- Vérifier les spécifications concernant l'aptitude au mouvement, la résistance au feu et la taille maximale admissible de l'évidement.

Fiche technique

FS702

Intumastic Acrylic Resistant Fire Sealant

Application

Scellement des joints

- En fonction de la situation testée, appliquer un remblai plus large que la largeur du joint afin de créer une profondeur de scellement correcte (au moins 6 mm).
- Le rapport entre la largeur et la profondeur du mastic à appliquer doit être de 1:1 ou 2:1, selon la situation testée.
- Un léger mouillage avec de l'eau pulvérisée peut être nécessaire sur les substrats poreux.
- Appliquez le mastic dans le joint à la bonne profondeur en exerçant une pression régulière sur la raclette.
- Pour une bonne finition, il est recommandé d'humidifier légèrement le mastic avec de l'eau. Ne pas utiliser d'agent de lissage.

Consommation

Pour déterminer la quantité de mastic nécessaire, utilisez la formule ci-dessous (en mm) :

Largeur du joint x profondeur x longueur totale : 310 ml = NOMBRE TOTAL DE CUISEURS

Veuillez contacter Tremco CPG pour toute question concernant le traitement et les matériaux requis.

Nettoyage des outils

Enlever immédiatement l'excédent de matériau à proximité du joint (utiliser du ruban adhésif de masquage si possible).
Nettoyer les outils à l'eau chaude.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. et Tremco CPG Belgium NV disposent d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour obtenir des informations plus détaillées, des services et des conseils, veuillez contacter le service clientèle.

Pays-Bas : +31 183 568 019 ou info-nl@tremcocpg.com

Belgique : +32 36 64 63 84 ou info-be@tremcocpg.com

Précautions de santé et de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Service technique

Les produits Tremco CPG sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis, conformément à sa politique de développement et d'amélioration continus.

FS702

Intumastic Acrylic Resistant Fire Sealant

Remblayage

Ce texte fait référence au changement de matériau utilisé comme remblai. dans le cadre d'un système d'étanchéité, de pénétrations ou de joints linéaires. à moins que le remblai ne soit complet :

Remblai | Alternative possible

- PE / PU Remblai | Peut être remplacé par de la laine minérale
- Laine de verre | Peut être remplacée par de la laine de roche ou de la laine de céramique
- Laine de pierre | Peut être remplacée par de la laine de céramique
- Laine de céramique (y compris les alternatives céramiques) | Ne peut être remplacée que par un matériau alternatif ayant des propriétés équivalentes, c'est-à-dire la densité, la conductivité thermique, le point de fusion et la réaction de retrait en cas d'incendie.

La classe de résistance au feu est garantie avec l'augmentation de la profondeur du remblai. Une diminution de la profondeur du remblai n'est pas garantie.

Certificats

