

## FS704

### Mastic Hybride coupe-feu

23-05-2024 / V 1

#### Description

Le FS704 est facile à utiliser et permet de gagner du temps car il durcit plus rapidement que les autres mastics de jointoiment. De plus, il a obtenu la certification EC1-plus, preuve de sa durabilité et de son respect de l'environnement, ce qui en fait un choix responsable pour divers projets de construction.



#### Caractéristiques et avantages

- Jusqu'à 2 heures de résistance au feu Testé selon la norme EN 1366-4
- Jusqu'à 25 % de la capacité de mouvement lors d'une utilisation normale dans le bâtiment, mais pas en cas d'incendie
- Convient aux murs à ossature métallique et aux murs et planchers massifs
- Satisfait à la résistance au passage des fumées (Sa et S200)
- Indice acoustique : 66 dB
- Étanchéité à l'air jusqu'à 600 Pa

#### Objectif de l'utilisation

Le FS704 convient au scellement résistant au feu des joints dans les murs et les planchers des compartiments coupe-feu. Il s'agit d'un mastic ignifuge qui ne s'affaisse pas et qui présente d'excellentes propriétés d'application. Ce mastic élastique à base de polymères hybrides peut être peint et est exempt de phtalates, d'isocyanates et de silicones. Exposé à l'humidité, il forme un mastic souple et élastique qui résiste bien à la lumière, au vieillissement et aux intempéries.

FS704 peut être peint avec la plupart des systèmes de peinture à base d'eau. Nous recommandons de toujours effectuer des tests de compatibilité au préalable.

#### Emballage

- Cartouches de 310 ml (12 par boîte)
- Saucisses de 600 ml (20 par boîte)

Fiche technique

## FS704

### Mastic Hybride coupe-feu

#### Caractéristiques techniques

Viscosité		Thixotrope
Composition		kit hybride
Classement acoustique	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Vitesse de prise	bij +20°C, 50% RH	± 2,8 mm/dag
Poids spécifique	DIN 52451-A	± 1.5
Réaction au feu	EN 13501-1	Klasse F
Temps de formation de la peau	bij +20°C, 50% RH	± 45 minuten
Perméabilité à l'air	EN ISO 1023:2	étanche à l'air jusqu'à 600 Pa
Résistance à la traction	EN ISO 8339, methode B, bij 100% DIN 53504 S2, bij 100% DIN 53504 S2, bij breuk	0,3 N/mm <sup>2</sup> 0,6 N/mm <sup>2</sup> 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Reprise elastique	EN ISO 7389, méthode A	environ 80%
Dureté Shore A		± 2.0
Capacité de mouvement	ISO 9047	25 %
Stockage		Conserver dans un endroit sec entre +5°C et +25°C.
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)		12 mois
Coloris		Blanc et gris

#### Équipement de protection

Travaillez dans des conditions bien ventilées et veillez à porter tous les équipements de protection recommandés lors de la manipulation et de l'utilisation de ce produit. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des conseils détaillés.

#### Domaines d'application

- Béton - Bois
- Béton - Béton
- Acier - Acier
- Acier - Béton
- Poteau métallique
- Acier - Béton
- Acier - Béton
- Poteau métallique - Bois
- Bois

Voir aussi le tableau des performances

#### Préparation

- Toutes les surfaces doivent être exemptes de saleté, de graisse et d'autres contaminants.
- Le bois, le plâtre et la maçonnerie peuvent être humides, mais pas mouillés.

Fiche technique

## FS704

### Mastic Hybride coupe-feu

- Les surfaces poreuses ou très brillantes doivent être apprêtées.
- Pour une finition serrée sur les substrats adjacents, utiliser du ruban adhésif de peintre.
- Vérifier les spécifications concernant le mouvement, la classe de résistance au feu et la largeur de joint requise.

#### Application

- Appliquer le remblai nécessaire (voir tableau des performances), surdimensionné en fonction de la largeur du joint pour assurer la stabilité et obtenir la profondeur d'étanchéité correcte.
- en fonction de la largeur du joint afin d'en assurer la stabilité et d'obtenir la bonne profondeur de scellement.
- Appliquer le mastic dans le joint à la profondeur requise en exerçant une pression uniforme sur la raclette.
- Pour une finition lisse, terminer le joint immédiatement.

matériel nécessaire:

- Pistolet à calfeutrer, brosse, spatule à lisser et couteau professionnel.
- Ruban à peindre (si une finition décorative est nécessaire sur les supports environnants)

#### Norme de couverture

Pour déterminer la quantité (profondeur) de mastic nécessaire, se référer au tableau des performances. Pour de plus amples informations sur les méthodes d'application et les exigences en matière de matériaux, veuillez contacter les conseillers techniques de Tremco CPG.

#### Nota :

La capacité de mouvement (EN 15651-1) est de 25 % dans le cadre d'une utilisation normale en bâtiment.  
Le FS704 est compatible avec les métaux et la plupart des matériaux de construction.  
Le contact avec des surfaces bitumineuses ou à base de goudron peut provoquer une décoloration.

#### Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV 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 des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

#### Précautions de santé et de sécurité

La fiche de données de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation.

#### Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour des informations plus détaillées, des services et des conseils,

Fiche technique

**FS704**

**Mastic Hybride coupe-feu**

veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Fiche technique

**FS704**

**Mastic Hybride coupe-feu**

## Certificats

