

Fiche technique

FS703

Mastic Silicone neutre Coupe-Feu

23-05-2024 / V 1

Description

Le Mastic Silicone Neutre Coupe-Feu FS703 est un mastic flexible utilisé pour les joints dans les structures des bâtiments. Il convient aux applications intérieures et extérieures.



Caractéristiques et avantages

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Excellente adhérence sans primaire
- Ne s'affaisse pas et a une longue durée de vie
- Utilisation sûre, sans amiante ni halogène
- Exempt de retrait
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Résistant à la fumée (Sa et S200) et étanche à l'air jusqu'à 600 Pa.

Objectif de l'utilisation

- Joints de dilatation dans les structures de bâtiments
- Joints entre un mur massif et un plancher massif
- Joints entre murs massifs
- Joints entre plaques de sol massif
- Béton/brique - béton/brique
- Béton/maçonnerie - bois (dur et tendre)
- Béton/maçonnerie - métal Pour d'autres supports, contacter le service technique de Tremco CPG.

Emballage

Contenu | Pièces/boîte

- Cartouche de 310 ml (blanc, gris et noir) | 12
- Saucisson de 600 ml (blanc et gris) | 12

Autres emballages sur demande

Certificats

Testé selon :

- EN 1366-4 et conformément à
- EN 13501-2

FS703

Mastic Silicone neutre Coupe-Feu

Caractéristiques techniques

Composition		Mastic Silicone intumescent à durcissement neutre
Vitesse de prise	23°C, 50% HR	1 - 2 mm/jour
Poids spécifique	ISO 1183-1	1,4
Temps de formation de la peau	23°C, 50% HR	20-35 min.
Perméabilité à l'air	EN 1046	Jusqu'à 600 Pa
Température d'application		+5°C à +40°C
Allongement à la rupture	ISO 8339, 23°C	250%
Résistance à la traction	ISO 8339, 23°C	0,5 N/mm ²
Reprise élastique	ISO 7389	90%
Dureté Shore A	ISO 868	24
Capacité de mouvement	ISO 11600	25%
Température de service		-40°C à +150°C
Stockage		Stocker au sec et à l'abri de la lumière du soleil entre +5°C et +25°C.
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)		12 mois, si le produit est stocké comme indiqué dans son emballage d'origine non ouvert.
Coloris		Blanc, gris et noir
Norme de consistance : mortier frais	ISO 7390 (20 mm)	0 mm, ne s'affaisse pas

Préparation

- Tous les supports doivent être exempts de poussière et d'autres contaminations.
- Les supports peuvent être humides, mais pas complètement mouillés.
- Si nécessaire, poncez mécaniquement les supports poreux avant l'application.
- Si une finition serrée est requise, nous recommandons d'utiliser du ruban de masquage sur les surfaces adjacentes. Retirer immédiatement le ruban de masquage du Mastic Silicone Neutre coupe-Feu FS703.

Un primaire n'est pas nécessaire pour la plupart des matériaux de construction, seuls les substrats très poreux doivent être recouverts d'un primaire.

Application

- Appliquez le remblai pour assurer la stabilité et la profondeur correcte du joint.
- À l'aide d'un couteau bien aiguisé, couper la buse du tube à la bonne taille et au bon angle.
- Pulvérisez le mastic dans le joint à la bonne profondeur en appliquant une pression régulière sur la gâchette.
- Après la pulvérisation, terminez immédiatement avec une spatule de lissage.

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

Largeur du joint x profondeur x longueur : 310 = NOMBRE TOTAL DE CARTOUCHES

Matériel nécessaire: Pistolet à mastic standard, couteau bien aiguisé et raclette.

FS703

Mastic Silicone neutre Coupe-Feu

Nettoyage des outils

Enlevez immédiatement l'excès de matériau à proximité du joint (utiliser du ruban de masquage si possible). Nettoyez les outils à l'eau chaude.

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, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

FS703

Mastic Silicone neutre Coupe-Feu

Certificats

