

Fiche technique

FM810

HYBRID FOAM

Mousse STP

23-05-2024 / V 1

Description

Mousse STP à 1 composant (polymère modifié au silane), 100% sûre à l'utilisation et 0% d'isocyanate. La mousse durcit par absorption de l'humidité de l'air et/ou du substrat.



Caractéristiques et avantages

- Sans isocyanate, donc sans MDI
- Système 2 en 1, pour le pistolet et la mousse à main
- Une structure cellulaire fine et constante
- Utilisation totalement sûre
- Bonne résistance à la température
- Haute résistance aux produits chimiques
- Pas de post-expansion
- Peut être peinte et finie avec du plâtre

Objectif de l'utilisation

FM810 HYBRID FOAM est une mousse de nouvelle génération 100% sans isocyanate. D'une utilisation sûre, elle est particulièrement adaptée à l'étanchéité durable des espaces d'ajustement, des joints et des raccords. Grâce à sa haute densité, elle offre une excellente isolation, tant thermique qu'acoustique. FM810 peut être utilisé à partir de 0°C et, avec un remplissage de seulement 50% dans le joint, a un bon rendement.

Emballage

- Bidon de 750ML - 12pcs/boîte

*A 23°C, 50 % h.r. **À 10 % de déformation
Les spécifications sont basées sur l'utilisation d'un pistolet.

Préparation

- Excellente adhérence sur la plupart des supports tels que le béton, la maçonnerie, la pierre, le plâtre, le bois, le fibrociment, le métal ainsi que les plastiques tels que le polystyrène, la mousse PU, le polyester et le PVC dur.
- Les supports doivent être légèrement humides, suffisamment porteurs et exempts de poussière et de graisse.
- Pour de meilleurs résultats, humidifier au préalable les supports poreux (surtout en période sèche) à l'aide, par exemple, d'un pulvérisateur pour plantes.

Application

- Agiter vigoureusement le bidon pendant au moins 20 secondes avant utilisation.
- Retirer le capuchon protecteur et visser le pistolet sur le bidon ou fixer la buse de pulvérisation AA210.
- Lors de l'utilisation d'un pistolet, la quantité de mousse peut être contrôlée par la gâchette et le réglage de la vis de dosage

Fiche technique

FM810

HYBRID FOAM

sur le pistolet.

- Remplir le joint à 50 %.
- Pour les joints d'une largeur supérieure à 30 mm et d'une profondeur supérieure à 70 mm, appliquer la mousse en plusieurs couches à des intervalles d'environ 1 à 2 heures. - Pré-humidifier légèrement avant d'appliquer la couche suivante.
- Lors de la réutilisation de la bombe, toujours la secouer à nouveau.
- Le pistolet peut rester sur la boîte jusqu'à 4 semaines s'il est stocké à la verticale.
- Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser le pistolet à mousse AA250 Foam Gun Pro ou AA270 Foam Gun Ultra.
- Les mousses PU ne conviennent pas pour les pénétrations résistantes au feu. Consultez la gamme Nullifire à ce sujet.

Nota :

- Avant le traitement, lire les informations sur les risques figurant sur l'étiquette.
- Manipuler dans des zones bien ventilées, ne pas fumer, se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
- En cas d'utilisation dans des zones habitées, recouvrir les tapis et les meubles de papier ou de film plastique.
- Stocker le bidon à la verticale pour éviter le collage de la valve.
- FM810 HYBRID FOAM n'est pas recommandé pour le silicone, le téflon, le polyéthylène et les surfaces grasses.
- Le FM810 HYBRID FOAM n'est pas résistant aux UV.
- Ne pas chauffer les bidons à l'aide d'une source de chaleur externe.

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

- Respecter les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- N'enlever la mousse durcie que mécaniquement.
- Se référer à l'étiquette de l'emballage et/ou à la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

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 plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

FM810

HYBRID FOAM

Certificats

