

FS712

23-05-2024 / V 2

Description

FS712 est un revêtement acrylique à base d'eau qui est utilisé en combinaison avec les panneaux de laine de roche résistants au feu FB750 pour sceller les pénétrations dans les murs à ossature métallique, les murs massifs et les planchers massifs. des planchers massifs. FS712 est également utilisé comme revêtement de réparation de surface.



Caractéristiques et avantages

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Testé selon les normes EN 1366-4, EN 1366-3 et BS 476 Pt 20-22 en combinaison avec le panneau de laine de roche ignifugé FB750.
- Utilisé pour sceller le panneau de laine de roche ignifuge FB750 sur les murs souples, les murs durs et les sols (l'utilisation dépend du produit choisi).
- Utilisé en combinaison avec les panneaux de laine de roche ignifugés FB750 pour assurer l'étanchéité au feu des murs à ossature métallique, des murs pleins et des planchers pleins.
- Avec la technologie Optifire +, traçabilité et identification uniques des produits.
- Assure une étanchéité à la fumée testée.

Objectif de l'utilisation

FS712 convient pour :

- Revêtir les bords coupés/sciés/côtés des panneaux de laine de roche ignifugés FB750.
- Réparer la surface des panneaux de laine de roche ignifugée FB750.

Emballage

- Boîte de conserve de 5 litres (7,5 kg)

Stockage

Stocker dans des conditions sèches entre +5°C et +40°C. Le produit peut être exposé à des températures allant jusqu'à -5°C pendant de courtes périodes (pas plus de 72 heures). Veiller à ce que le produit à +10°C pendant 24 heures avant de l'utiliser.

FS712

Caractéristiques techniques

Viscosité		Thixotrope
Composition	BS EN 1366-4	Revêtement acrylique à base d'eau
Classement acoustique	BS EN ISO 10140:2-2010	59 dB
Poids spécifique		1,46 à 1,52
pH		6,3 à 8,3
Teneur en solides		60 à 66 % de la population
Perméabilité à l'air	BS EN ISO 1023:2	étanche à l'air jusqu'à 2 000 Pa
Température d'application		+5°C à +40°C
Dureté Shore A		65
Température de service		De -25°C à +70°C
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)		36 mois si le produit est conservé comme indiqué
Coloris		Blanc

Préparation

- Nettoyer les surfaces de construction adjacentes et retirer toutes les pièces contaminées, mal fixées et/ou non solides.
- Humidifier légèrement les supports poreux, par exemple les panneaux de laine de roche, à l'aide d'un vaporisateur d'eau. Cela facilite la mise en œuvre.
- Si une finition serrée sur les substrats adjacents est nécessaire, nous recommandons d'utiliser du ruban de masquage. Retirer le ruban immédiatement après l'application de FS712.

Application

Panneau de laine de roche ignifugée FB750 contre panneau de laine de roche ignifugée FB750 :

- Enduire entièrement de FS712 toutes les faces adjacentes du panneau FB750 Fireproof Rockwool et presser les panneaux l'un contre l'autre.

Panneau de laine de roche ignifuge FB750 contre les substrats adjacents et les pénétrations :

- Appliquer le FS712 sur tous les côtés des plaques FB750 Fireproof Rockwool fixées contre les supports/traversées.
- Presser fermement les plaques de laine de roche ignifugée FB750.

Réparez la surface du panneau FB750 Fireproof Rockwool :

- Appliquez le FS712 sur la surface endommagée du panneau FB750 Fireproof Rockwool.

Côtés visibles du panneau FB750 Fireproof Rockwool :

- Appliquer le FS712 sur les faces visibles des plaques de laine de roche ignifugée FB750 fixées au mur ou au sol. 1 couche de FS712 suffit.
- Nous recommandons l'utilisation d'un ruban de masquage.
- Retirez ce ruban immédiatement après l'application du FS712.

Fiche technique

FS712

Nota :

Informations importantes

Pour l'application sur des tuyaux et tubes spécifiques, contactez notre service technique CPG ou consultez l'outil de conseil sur le site web. Si un bord droit est nécessaire, il convient d'utiliser un ruban décoratif approprié. Avant de revêtir un substrat qui n'est pas mentionné dans cette fiche technique, nous recommandons d'effectuer un test sur une surface d'essai avant l'application complète. Si des effets négatifs sont observés, contactez le service technique de CPG.

Maintenance

Aucun entretien n'est nécessaire après l'installation. Des inspections régulières sont recommandées pour éviter d'endommager le système.

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 continue de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

Utiliser dans des conditions ventilées et utiliser l'équipement de protection recommandé lors de la manipulation de ce produit. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des instructions complètes.

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.