



84-20

Foster Hi-Temp Lock-Down

Couleur

Blanc cassé

Méthode d'Application

Par projection ou à la brosse

Masse Volumique (ASTM D 1475-60)

1.34 kg/l

Pourcentage de Solides (ASTM D 1644)

41.5% en volume

Pouvoir Couvrant Moyen (FSTM-72)

Variable selon la nature et la surface du matériau à recouvrir.

3.7 à 7.4 m²/l

Épaisseur du film humide : 0.3 à 0.13 mm

Temps de Séchage (ASTM D 1640-69)

2 heures à température ambiante

Le temps de séchage est retardé par un taux d'humidité élevé.

Températures Limites de Service (FSTM 70)

Température de la surface enduite -18°C A 1.205°C.

Sécurité

Inflammabilité humide (ASTM D-93-73)

Non inflammable - Pas de point éclair à ébullition 99°C

Inflammabilité à sec : (FSTM -44) Incombustible

Propagation de la Flamme à Sec (ASTM E 162-67)

Sur une plaque de ciment d'amiante de 6 mm d'épaisseur : 0

La propagation de la flamme peut varier en fonction de l'épaisseur du produit ou quand il est appliqué sur des surfaces autres que celles du ciment d'amiante.

Enduit de Scellement Haute Température

Hi-Temp Lock-Down est un enduit monocomposant de scellement, à base de silice, spécialement formulé, appliqué par projection ou à la brosse. Est utilisé sur des substrats travaillant à haute température dont les matériaux isolants contenant de l'amiante ont été enlevés. Le 84-20 fait adhérer et proprement scelle les fibres d'amiante résiduelles sur le substrat.

Hi-Temp Lock-Down est particulièrement recommandé pour être utilisé dans des conditions de hautes températures de service, sur des tuyauteries de vapeur à haute pression, des chaudières ou des cuves chauffantes. Le 84-20 est très efficace jusqu'à 1.200°C, possède un pouvoir d'adhésion très important et des qualités de travail optimales, produisant une couche de surface dure, dense et incombustible sur le substrat.

Hi-Temp Lock-Down n'est cependant pas recommandé pour des matériaux cellulaires.

Limitations

Ne pas utiliser le 84-20 dans un endroit ayant un taux d'humidité ambiant élevé.

Ne pas stocker au-dessous de 2°C ou au-dessus de 38°C.

Ne pas appliquer sur des surfaces dont la température est en-dessous de 2°C et au-dessus de 121°C.

FSTM : Méthode d'essai des normes Fuller.



L'ENDUIT FOSTER HI-TEMP LOCK-DOWN 84-20

Préparation

- Bien homogénéiser.
- Ne pas diluer.
- Appliquer sur une surface propre et sèche.

Application

Appliquer de façon régulière à un taux de 3.7 à 7.4 m²/l sur des surfaces dont les isolations d'amiante ont été éliminées.

Equipement de Projection Approprié

Matériel de pulvérisation airless.

Tuyau	: Diam. int. 8 mm
Type de pistolet	: Pistolet à peinture airless
Dimension de la buse	: 0.50 à 0.55 mm
Longueur de ligne	: 15 m selon les besoins

Nettoyage

Nettoyer les brosses à l'eau et le matériel airless à l'eau et au white spirit.

Précautions

Peut irriter la peau et les yeux. Peut provoquer de légères malaises s'il est ingéré.

Composition

Solution de silice.

Se protéger la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, les rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. En cas de projection sur la peau, laver avec du savon doux et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Une ingestion accidentelle peut causer un léger malaise, appeler un médecin. Refermer le bidon après chaque usage et le stocker dans un endroit frais et sec.

Tenir hors de la portée des enfants.

Les spécifications et les recommandations figurant sur cette fiche sont fondées sur des essais effectués par nos Services Techniques. Toutefois, les conditions d'emploi étant spécifiques et l'application des produits étant faite hors de notre contrôle, notre responsabilité ne pourra pas être engagée au-delà du remplacement des produits qui s'avèreraient, après contrôle de notre part, non conformes à nos spécifications. Nous recommandons aux utilisateurs de procéder à des essais préalables qui permettront de déterminer les meilleures conditions d'application de nos produits.