



32-60/ 61 Foster Asbestos Removal Encapsulant

Couleur

32-60 Bleu ou 32-61 Incolore

Composition

Copolymère

Solvant

Eau

Masse Volumique (ASTM D1 475)

1.01 kg/l

Méthode d'Application

Par projection à haute ou basse pression.

Méthode Couvrant Moyen

Variable selon la nature du matériau devant être démonté ou enrobé. Dépend de l'absorption, densité et épaisseur des substrats.

Démontage

Saturation du substrat en 1 couche :

En théorie 0.6 l/m²/cm d'épaisseur. Les quantités nécessaires seront déterminées de façon précise par des essais d'application sur le matériau d'isolation contenant de l'amiante devant être traité.

Enrobage de Fibres Résiduelles après Démontage de l'Isolation

± 5 à 7,5 m²/l, dépendant de degré d'absorption du matériau devant être traité.

Odeur

Légère à l'état humide. Aucune à l'état sec.

Tension de Surface (ASTM D1 331)

29.6 dynes/cm

Sécurité

Inflammabilité humide (ASTM D3278)
Pas de point éclair à l'ébullition 98,9°C.

Propagation de la flamme en surface (ASTM E84)

Propagation de la flamme 7.0

Emission de fumée 0.0

Sur un support constitué par une plaque de ciment d'amiante de 6 mm d'épaisseur enduite au taux de 0.2 l/m², la propagation de la flamme peut varier en fonction de l'épaisseur du matériau ou quand l'enduit est appliqué sur des surfaces autres que celles des plaques de ciment d'amiante.

Enduit Enrobant pour le Démontage des Isolations d'Amiante et Enrobant de Poussières Emises après Démontage

L'Enduit Enrobant Foster pour le démontage de l'amiante est un produit polymérique aqueux. Il pénètre et "mouille" rapidement en profondeur tous les types d'amiante y compris l'Amosite et la Crocidolite. En pénétrant dans l'isolation, il absorbe et agglomère ensemble les fibres individuelles tout en bloquant, réduisant la possibilité d'émission de fibres se répandant dans l'atmosphère ambiante durant les opérations de démontage de l'isolation.

En pulvérisant l'atmosphère par aérosol au cours de son application initiale, permet au matériau pulvérisé de s'agglomérer et de "mouiller" les fibres en suspension dans l'air, améliorant ainsi la qualité de l'air ambiant durant les opérations de démontage de l'isolation. Ces fibres maintenant chargées de produit se déposent sur les structures, environnantes. Si on les laisse sécher elles adhèrent à ces structures, réduisant ainsi la possibilité qu'elles soient réintroduites dans l'atmosphère, diminuant ainsi le coût à de main d'œuvre de nettoyage final intensif.

L'Enduit Enrobant Foster pour le démontage de l'amiante peut être dilué jusqu'à un maximum de 4 parties d'eau pour 1 partie de notre produit.

L'Enduit Enrobant Foster pour le démontage de l'amiante constitue un excellent enrobant pour les résidus après démontage, quand il est utilisé à l'état pur (non dilué)..

Limitations

Ne pas stocker au dessus de 38°C.

Ne pas appliquer au-dessous de 0°C ou sur des surfaces travaillant ou pouvant travailler au-dessus de 120°C.



FOSTER ASBESTOS REMOVAL ENCAPSULANT 32-60 / 32-61

Préparation

Bien remuer et homogénéiser. Ne pas utiliser de tiges ou de lattes en bois qui pourraient perdre des particules et contaminer le produit. Si le 32-60 (32-61) doit être dilué pour le démontage d'isolation contenant de l'amiante, il convient de s'assurer au préalable que le récipient et l'appareil de mélange soient parfaitement propres et ne contiennent aucun résidu qui pourrait contaminer le mélange final et avoir de fâcheuses conséquences sur le matériel de mélange et l'équipement de pulvérisation.

Equipement de Projection Approprié

Des appareils électriques à grand débit, sans air, à basse ou haute pression, constituent l'équipement idéal, mais des appareils hydrauliques ou pneumatiques peuvent être utilisés.

L'Enduit Enrobant Foster pour le démontage de l'amiante, peut être appliqué avec pratiquement n'importe quel type d'équipement airless, du fait qu'il se trouve en base aqueuse. Cependant, il est recommandé de maintenir le réglage de pression aussi bas que possible pour obtenir une bonne pulvérisation.

Nettoyage

Bien nettoyer les appareils et outils à l'eau avant que le produit sèche. Si cela se produit, nettoyer à l'eau chaude savonneuse ou des solvants puissants tels que des solvants chlorés (inflammable) ou Xylol (inflammable).

Précautions à Prendre

En contact avec les yeux peut provoquer des irritations. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des irritations. L'inhalation de vapeurs est inoffensive.

Suivre les instructions d'utilisation notées sur l'emballage.

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.