

FOSTER 90-10

Color

Negro

Aplicación

Paleta

Peso medio (DIN 51752 – ASTM D1475)

1,0 kg

Promedio no volátil (DIN 53216)

54 % en volumen

Rango de cobertura (FSTM 72)

(Sujeto a la naturaleza del material que está siendo recubierto.)

Las cubiertas húmedas que se muestran a continuación son para superficies lisas no porosas. Las superficies porosas o rugosas requerirán un mayor volumen para alcanzar el espesor requerido.

Espesor seco:

2,8 mm a 0,123 mm (3,1 mm) Cobertura en húmedo equivalente: 6,4 mm (16,7 galones por 100 pies cuadrados) (6,5 l / m²)

Equivalente cobertura húmeda:

12 gal / 100 pies cuadrados (4,9 l / m²) sobre superficies lisas y no porosas

Tiempo de secado (ASTM C461)

Tacto: 8 horas a 23 ° C
Finalizado: 24 horas a 23° C

Penetración del vapor de agua (ASTM F 1249)

1.0 perm a 1/8 de pulgada de espesor de película seca (0,7 métrico perm a 3,2 mm)

Límites de temperatura de servicio (FSTM 70)

(Temperatura en la superficie recubierta)
-29 ° C a 93 ° C

Difusión de la llama superficial (ASTM E 162)

135 en placa de cemento reforzado inorgánico de ¼ in. (6,4 mm). (La propagación de la llama puede variar a diferentes espesores del producto y / o cuando se aplica sobre otras superficies.)

FSTM: Método de Prueba Estándar Foster

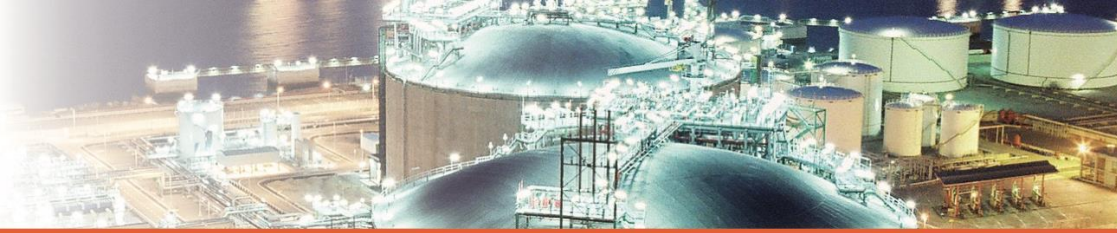
FOSTER H.I. MASTIC™

Foster H.L.Mastic™ es un revestimiento impermeable de protección duradero para el uso sobre el aislamiento térmico donde se requiere una máscara respiratoria económica.

Foster H.L.Mastic™ es una emulsión asfáltica. No encoge ni se agrieta durante el curado. Tiene buena estabilidad a la intemperie y se desarrolla con su resistencia final a ácidos, álcalis, abrasión y otros abusos típicos de las condiciones industriales al aire libre. No tiene flujo de calor, permaneciendo duro y estable bajo todas las temperaturas normales de funcionamiento.

Limitaciones

Foster H.L.Mastic™ Proteger de congelación en almacenamiento. La exposición a condiciones severas de congelación durante la aplicación o entre la aplicación y el curado completo, puede causar grietas en la película curada. Al igual que con todos los productos de emulsión de asfalto, la aplicación sobre aislantes que contienen sales solubles puede mostrar depósitos de eflorescencia o sales blancas en la superficie si hay agua presente en el aislamiento. La eflorescencia puede ser eliminada por precipitación normal o lavado después de que la masilla esté seca, pero puede repetirse si el agua sigue estando presente en el aislamiento. Los tiempos de secado mostrados son para una humedad relativa del 50%. La humedad más alta prolongará el tiempo de secado, mientras que la humedad más baja acelerará el tiempo de secado



GUÍA DE APLICACIÓN FOSTER H.I. MASTIC™

Guía de Aplicación

Preparación del material

No diluir. Revuelva bien, pero no use palos o tablas que pudieran astillarse o contaminar el producto. Aplicar sólo sobre superficies limpias, secas y libres de aceite. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Las capas de cemento deben estar secas

Aplicación

(Para evitar infiltraciones de agua, coloque todas las penetraciones correctamente.)
(Primero aislamiento polvoriento o cementos porosos primero.)

Refuerzo Mast-A-Fab®

1. Aplicar capa adhesiva de H.I. Mastic a 8 gal. Por 100 pies cuadrados (3,3 l / m²) por pulverización o llana.
2. Insertar la membrana blanca de Mast-A-Fab en la capa húmeda. Membrana lisa para evitar arrugas y superponer todas las costuras por lo menos a 2 pulgadas (51 mm). Aplicar la capa de acabado H.I. Mastic a 8 gal. Por 100 pies cuadrados (3,3 l / m²). La segunda capa se aplicará inmediatamente después del primer juego de la primera capa mientras esté todavía húmeda.
3. Esta aplicación deberá proporcionar un espesor mínimo de película seca de 2,1 mm (2,2 mm).

Refuerzo de malla hexagonal

1. Sobre el aislamiento (cemento), estire fuertemente el cable de malla hexagonal de una pulgada en su lugar y asegúrelo mediante cableado a los anclajes, con los bordes atados firmemente juntos.
2. Aplicar capa adhesiva de H.I. Mastic por paleta o spray a una cobertura mínima de 8 gal. Por 100 pies cuadrados (3,3 l / m²). Usando una llana de acero, instale la masilla a través y alrededor de la malla, golpeándola a ras con la superficie de los alambres.
3. Aplicar la capa de acabado H.I. Mastic a una velocidad de 8 gal. Por 100 pies cuadrados (3,3 l / m²). La capa de acabado se aplicará inmediatamente después del conjunto inicial de la capa adhesiva y mientras esté todavía húmeda.
4. Esta aplicación deberá proporcionar un espesor mínimo de película seca de 112 molinos (2,8 mm). Debido a las irregularidades superficiales, algunas áreas más gruesas resultarán. Para evitar agrietamiento, no exceda 160 mils (4.1 mm) de espesor seco.

Paleta

Aplicar uniformemente con un mínimo de trabajo excesivo de material. Puede aplicarse con un guante de goma en tubos y vasos de radio pequeño.

Limpieza

Limpie el equipo con agua dulce limpia antes de que el mastic se seque, seguido de alcohol mineral (inflamable) o disolvente clorado (no inflamable). Utilice alcohol mineral o disolvente clorado después de la masilla seca

Sólo para uso industrial.

Esta hoja de datos se basa en especificaciones, datos y resultados de pruebas disponibles en el momento de la publicación. Con el transcurso del tiempo los cambios aquí pueden (tomar) tomar (n) lugar. Los ensayos anteriores se llevaron a cabo de acuerdo con las normas de ensayo internas mencionadas anteriormente y son indicativos. Ninguna garantía en cuanto a la integridad, exactitud o resultados es expresada o implícita. La idoneidad para el uso previsto es responsabilidad del usuario. Como la elección del material, el método de aplicación y las condiciones del sitio están fuera de nuestro control, no aceptamos ninguna responsabilidad por daños directos o consecuentes; Nuestra única obligación es el reabastecimiento de nuestras tiendas de cualquier material que se demuestre ser defectuoso dentro de la * vida útil publicada.

* Si no es aplicable, dentro de los 6 meses desde la fecha de suministro.