

MasterSeal® M 900 FP

Membrana prefabricada impermeabilizante de asfalto modificado SBS y reforzada con poliéster

DESCRIPCIÓN

MasterSeal® M 900 FP con refuerzo de fibra poliéster es una membrana asfáltica modificada con SBS (estireno butadieno- estireno) que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla esmaltada a fuego, deja un aspecto agradable al exterior o arena o polietileno liso (smooth) y acabado inferior de polietileno termo fundible. El acabado liso se usa en sistemas dobles como la hoja base del sistema.

RENDIMIENTO

8.7 metros cuadrados por rollo

PRESENTACIONES

4.0, 4.5 y 5.0 en colores rojo, blanco y verde

Presentación lisa (smooth) solo bajo pedido.

ALMACENAMIENTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base firme entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perfora la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por periodos de más de 1 semana ya que el respaldo se dañara con el sol. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

Almacenar a temperaturas entre 10°C y 30°C.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para

impermeabilizar superficies con medianos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

- Resistencia a los movimientos térmicos estructurales de las losas
- Impermeabilización de grandes cubiertas
- Memoria elástica, lo que permite evitar su deformación al tiempo
- Garantías de alto nivel
- Facilidad para elaborar sistemas multicapas
- Gran resistencia a bajas y altas temperaturas
- Espesores de 4.0, 4.5 y 5.0 además de liso (smooth)

USOS RECOMENDADOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para espejos de agua, etc. antes del acabado cementoso
- Muros de contención
- Muros
- Cimentaciones
- Sistemas bicapa en obras especiales

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Cuchara metálica con la punta redondeada
- Soplete con regulador, manguera y tanque de gas

FORMA DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana MasterSeal® M 900 FP por termo fusión, previa aplicación del primer asfáltico

MasterSeal® M 900 FP

Membrana prefabricada impermeabilizante de asfalto modificado SBS y reforzada con poliéster

Propiedades Físicas

Características	Método ASTM	Unidad	Valor
Refuerzo de fibra de poliéster	-	g/m ²	190
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 120
Penetración	D 5	1/10 mm	2 6+/-2
Flexibilidad a baja temperatura @ -18 °C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	515
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	385
Elongación longitudinal	D 5147	%	50
Elongación transversal	D 5147	%	50

Acabado Superior	Espesor		Dimensión
	mm	Mils	m
Gravilla: Blanca y Roja	5	200	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	4.5	180	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	4	160	1 X 10
Liso Polietileno - polietileno	4	160	1 X 10

MasterSeal® M 900 FP

Membrana prefabricada impermeabilizante de asfalto modificado SBS y reforzada con poliéster

base agua o base solvente. En fisuras y grietas tratar previamente con MasterSeal® NP 1.

El sustrato deberá estar seco.

Se surte en diferentes espesores a los señalados arriba y el color verde bajo pedido especial.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

PARA MEJORES RESULTADOS

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MasterSeal® M 900 FP

Membrana prefabricada impermeabilizante de asfalto modificado SBS y reforzada con poliéster

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO

LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

© BASF Corporation 2019 - 05/19 ® Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

BASF México
Tel: 800 522 7300
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)
Tel: 506-2440-9110
Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Caribe (Puerto Rico)
Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Chile
Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF Colombia
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Perú
Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe