

Boletín de Instalación

MASTER Insulation EIF'S System

Sistema de aislamiento térmico con acabados para muros exteriores e interiores de viviendas y edificios

BASF

The Chemical Company

El sistema EIFS (Exterior Insulation Finish System) es un sistema de aislamiento térmico con acabados para muros exteriores e interiores de viviendas y edificios.

DESCRIPCIÓN

El sistema EIFS (Exterior Insulation Finish System) es un sistema de aislamiento térmico con acabados para muros exteriores e interiores de viviendas y edificios.

Incorpora una placa de EPS (Poliestireno Expandible) adherida al exterior ó interior del muro, confinada entre capas de morteros elastoméricos, las que se refuerzan con una malla de fibra de vidrio. El sistema termina cubriendo la solución, con una capa delgada de revestimiento acrílico texturizado, la que otorga el color y apariencia final de la edificación.

RECOMENDACIONES

Entrega de materiales: Todos los productos deben ser entregados con la identificación legible y que permita su rastreabilidad.

Inspección: La inspección de los productos debe ser realizada cumpliendo con los acuerdos pactados con el proveedor. Esta debe incluir la determinación de que los componentes del sistema cumplen con los requisitos del Sistema EIFS.

Condiciones ambientales: Los productos deben ser aplicados entre temperaturas que oscilen entre los 4°C y 30°C (cuando se rebasen estas temperaturas, se debe acudir al proveedor para obtener otras opciones).

Evaluar que las condiciones del sustrato esté libre de polvo y humedad antes de aplicar el sistema EIFS.

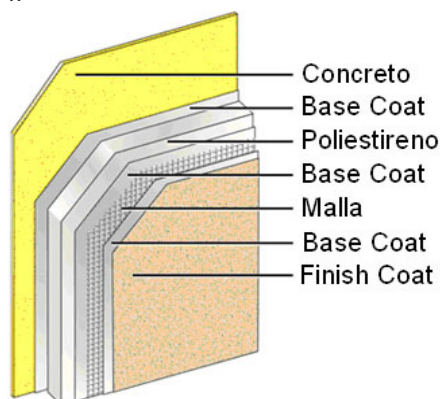
FORMAS DE APLICACIÓN

Preparar el adhesivo Base Coat de BASF de acuerdo a las especificaciones e instrucciones correspondientes.

Las placas del EPS con el base coat se deben colocar de abajo hacia arriba arrojándolo de manera que no estén alineadas las uniones verticalmente, dejando 2" libres en la base del muro (en el caso de techo ésta condición no aplica). Se debe cuidar que los cantos de las placas del EPS no se contaminen con base coat, para evitar la formación de fisuras. En el caso de que haya aberturas en las uniones de los paneles de EPS, se deben reparar cortando y colocando piezas adicionales de EPS.

Se debe inspeccionar la superficie del panel de aislamiento para asegurar que está limpio, seco, libre de cualquier material extraño y de daños de cualquier tipo. Posteriormente se debe realizar el raspado del EPS para asegurar la adherencia de los materiales.

La malla de refuerzo debe ser totalmente encapsulada (embebida) con el base coat en la pared, en los arranques del sistema, las esquinas y las uniones. La aplicación debe hacerse del centro hacia las orillas de la malla de refuerzo con el fin de evitar arrugas de la misma.



El Finish Coat debe ser mezclado y aplicado de acuerdo con las especificaciones e instrucciones del THOROLASTIC para muros y MASTERSEAL® i600 para techos.

Este sistema debe de ser instalado por un aplicador certificado por BASF Mexicana.

RENDIMIENTO

Todos los productos deben ser almacenados bajo techo y protegidos contra el medio ambiente. Cuando sean almacenados los productos a la intemperie, éstos deben ser colocados sobre elementos y cubiertos para que se protejan con respecto a la posible contaminación o daños.

RENDIMIENTO

El EPS se comercializa por m².

La malla de fibra de vidrio se comercializa por m².



MASTER Insulation EIF'S System

BASE COAT: 5.5 m² / saco de 25 kg

Recubrimiento acrílico THOROLASTIC™: 57 m² / cubeta.

Impermeabilizante acrílico MASTERSEAL® i600: 25 m² / cubeta.

SEGURIDAD

Aunque el EPS es retardante a la flama, debe evitarse cualquier contacto con alguna fuente de ignición (fuego, chispa, etc.).

Para el Base Coat y Finish Coat (THOROLASTIC™) se deben consultar las MSDS correspondientes.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustuiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D:F., CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán Av. Uno No. 9 54900 Tultitlán Edo. México, Tel. (55) 5899 3984	Monterrey Río Mississippi No. 323 66220 San Pedro Garza García N.L. Tel. (81) 8335 4425	Guadalajara Calle Pino No. 2436 44900 Guadalajara, Jal. Tel: (333) 811 73 35	Mérida Calle 15 No. 208 C 97070 Mérida, Yuc. Tel. (999) 925 61 27	Tijuana Río Bravo No. 10147-A 22400 Tijuana, B.C. Tel. (664) 686 66 55
--	---	--	---	--