

MASTER WP ROOF SYSTEM

Impermeabilización base acrílico modificado con fibras

USOS RECOMENDADOS

Sistema a ser utilizado para impermeabilizar terrazas, techos, muros y proteger contra la carbonatación de las estructuras de concreto.

DESCRIPCIÓN

Sistema de impermeabilización base acrílico, con acabado elastomérico impermeable Masterseal i600, recomendable para azoteas.

- Punteo de fisuras.
- Resistencia a los rayos UV.
- Libre de asbestos y asfaltos.
- Permeable al vapor de agua.

CARACTERISTICAS

Sistema que utiliza productos que cumplen con las especificaciones de la norma NMX-460-ONNCCE-2007 (Conductividad térmica) bajo los métodos de prueba de la NMX-018-ENER-1997 (Aislantes térmicos para edificaciones).

El acabado acrílico MASTERSEAL® i600 presenta las siguientes características;

- Elasticidad permanente.
- Recuperación a cambios térmicos de expansión y contracción.
- Excelente adhesión al concreto, cemento y morteros.

FORMA DE APLICACIÓN

1. La loza debe de haber sido curada con agua o con membranas de curado que NO contengan parafinas porque éstas últimas disminuyen la adherencia del sistema.
2. Remueva toda la suciedad, polvo, aceite, grasa, asfalto y compuestos extraños. Utilice detergentes o compuestos cáusticos según sea necesario.
3. Extienda el impermeabilizante con un cepillo de cerdas blandas para lograr un mejor desempeño.
4. Este sistema debe de ser instalado por un aplicador certificado por BASF Mexicana.

DATOS TECNICOS

Propiedades según la norma Norma NOM-020-ENER-2011

Propiedad	Valor	Método
Densidad aparente	1533,73 kg/m ³ (95,74 lb/ft ³)	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad térmica	0,13956 W/m-K (0,9676 BTU in/h ft ² F)	NMX-C-181-ONNCCE-2010; NMX-C-189-ONNCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,00003 ng/Pa-s-m	NMX-C-210- ONNCCE-2010
Adsorción de humedad		
% masa	4,2267	NMX-C-228- ONNCCE-2010
% volumen	6,03	

Impermeabilizante acrílico MASTERSEAL I600 (Certificación ONNCCE DIT- 255- 11)

Propiedad	Resultado	Método
Reflectancia solar	82,5	ASTM C1549
Emisividad térmica	0,89	ASTM C1371



The Chemical Company

RENDIMIENTO

Impermeabilizante acrílico MASTERSEAL i600: 25 m² / cubeta.

GARANTIA

Excelente sistema desarrollado con resinas estiren-acrílicas que le proporcionan elasticidad, reflectancia y una durabilidad de 5 años.

SEGURIDAD

Mantenga lejos del alcance de los niños, use lentes protectores, guantes, botas y ropa adecuada.

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 min. Procure atención médica.

En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón.

En caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua y busque atención médica inmediata.

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 sustituiremos, 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 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) 271-1684

Tijuana
Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55