



The Chemical Company

## MASTERSEAL® I 600

Impermeabilizante acrílico

### USOS RECOMENDADOS

- Protección anticarbonatación en estructuras de concreto (interiores - exteriores)
- Impermeabilización de terrazas
- Impermeabilización de techos
- Impermeabilización en muros

### DESCRIPCIÓN

MASTERSEAL I 600 es un impermeabilizante de excelente desempeño, formulado con resinas estiren-acrílicas, las resinas le proporcionan la propiedad de elasticidad, reflectividad, impermeabilidad y duración por cinco años. Resistente a agentes químicos del medio ambiente, como son el dióxido de carbono y otros. Mientras que MASTERSEAL I 600 contiene micro fibras que mejoran sustancialmente sus propiedades mecánicas, especialmente el puenteo de grietas.

### BENEFICIOS

- Listo para usarse
- Elasticidad permanente
- Recuperación a cambios térmicos de expansión y contracción
- Puenteo de microfisuras
- Excelente adhesión al concreto, cemento y morteros
- Excelente resistencia a rayos UV
- Permeable al vapor de agua
- Libre de asbestos y asfaltos

### DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Unidades	Masterseal I600	Masterseal I600-F
Durabilidad	años	5	5
% Sólidos		62	-
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.42	1.41
Viscosidad	cPs	40,000	45,000
Secado final	h		
Resistencia tensión (máx.)	lb./in <sup>2</sup>	106	202
Elongación (máx.)	%	337	141
Permeabilidad	perms	1.6	2.0
pH		8.9	8.9

#### Propiedades según NOM-018-ENER-1997

Propiedad	Valor	Método
Densidad aparente	1533,73 kg/m <sup>3</sup> (95,74 lb/ft <sup>3</sup> )	NMX-C-126-19
Conductividad térmica	0,13956 W/m-K (0,9676 BTU in/h ft <sup>2</sup> F)	NMX-C-181-19
Permeabilidad de vapor de agua	0,00003 ng/Pa-s-m	NMX-C-210-19
Adsorción de humedad		
% masa	4,2267	NMX-C-228-19
% volumen	6,03	





The Chemical Company

#### Certificación ONNCCE DIT- 255- 11

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

#### EMPAQUE

MASTERSEAL® I 600 se suministra en cubetas de 19 l.

#### RENDIMIENTO

El consumo depende del tipo y rugosidad del sustrato, pero generalmente se recomienda aplicar entre 1.0 y 1.25 kg/m<sup>2</sup>.

#### SEGURIDAD

##### Riesgos

Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

##### Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores, guantes y botas. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

#### Primeros Auxilios

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

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 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](http://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