

# SELLADOR DE GRIETAS DE HORMIGÓN

**SMT-253**

REVISADO EL 03/09/08

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El sellador de grietas de hormigón SealMaster es un relleno para grietas elastomérico 100 % acrílico diseñado para rellenar grietas en superficies de hormigón. El sellador de grietas de hormigón proporciona una excelente flexibilidad a baja temperatura.

Las características lo siguiente:

- Formulación a base de agua 100 % acrílica que no daña el medio ambiente.
- Excelente flexibilidad: sigue siendo flexible a temperaturas inferiores a 0 °F.
- Fórmula con alto contenido de sólidos para una menor contracción.
- Empaquetado en envases de un galón.

## USOS

Calzadas, estacionamientos, patios, aceras, Y paredes de hormigón, y más.

## COMPOSICIÓN

El sellador de grietas de hormigón SealMaster está compuesto por resina de emulsión elastomérica 100 % acrílica, cargas minerales, fibras geotextiles, tensioactivos y agua.

## TAMAÑOS

Disponible en envases de 1 galón.

## COLOR

Blanquecino.

## LIMITACIONES

El sellador de grietas de hormigón no se debe aplicar cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) en cualquier momento dentro de un periodo de 24 horas después de la aplicación.

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES

El sellador de grietas de hormigón SealMaster es un sellador de grietas a base de agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 100 g/l de contenido orgánico volátil (VOC).

## PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS:

El sellador de grietas de hormigón SealMaster cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con ASTM C661, ASTM C719, ASTM C793, ASTM C794 y ASTM D4758 (ver tabla a continuación).

### Análisis Químico y Físico

Clasificación	Emulsión 100 % acrílica
Peso por galón a 25 °C (77 °F)	Aproximadamente 9,2 lb
Color	Blanquecino
% No volátil	63,0 %
% Ceniza no volátil	7,50
Gravedad específica a 25 °C (77 °F)	1,10
Tiempo de secado	Depende de la profundidad de relleno
Adhesión y resistencia al agua	Sin penetración o pérdida de adherencia
Resistencia al calor	Sin ampollas ni hundimiento
Flexibilidad	Sin grietas ni descamación
Resistencia al impacto	Sin astillado, descamación o grietas
Dureza del sellador curado	Durómetro 15-50
Flexibilidad a baja temperatura	< -23 °C (-10 °F)
Pérdida de adherencia	Menos de 9 cm <sup>2</sup>
Efectos de la meteorización acelerada	PASA

## INSTALACIÓN

Las grietas no deben tener vegetación, polvo, suciedad ni escombros.

## PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

El sellador de grietas de hormigón SealMaster es un producto listo para usar. Úselo sin modificar, no lo diluya.

## APLICACIÓN

Envase de galón: corte la punta del envase para que coincida con el ancho de la grieta. Rellene la grieta con material y nivele suavemente con una espátula si es necesario. La varilla de respaldo de espuma se puede usar debajo del sellador de grietas para controlar el uso del material sellador de grietas.

## ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

La cobertura depende de la profundidad y el ancho de las grietas.

Por lo general, un galón de sellador de grietas de hormigón rellenará aproximadamente 75-150 pies de grietas.

## PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 10 °C (50 °F). No aplicar cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) dentro de un periodo de

# SELLADOR DE GRIETAS DE HORMIGÓN

**SMT-253**

REVISADO EL 03/09/08

24 horas después de la aplicación. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene baldes o tubos sin abrir a temperaturas de congelación.

## **EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD**

El sellador de grietas de hormigón cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación de SealMaster, además de una red nacional de aplicadores calificados.

## **GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Se considera que las declaraciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas y están destinadas a proporcionar una guía para las prácticas de aplicación aprobadas. Como la mano de obra, el clima, la construcción, el estado del pavimento, las herramientas utilizadas y otras variables que afectan los resultados exceden nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto únicamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.



Teléfono: 1-800-395-7325

[www.sealmaster.net](http://www.sealmaster.net)