



At the Lab. In the Field.
By Your Side.

KRYSTOL BROADCAST™

SISTEMA IMPERMEABLE PARA LOSAS DE HORMIGÓN



CONCRETE
WATERPROOFING

Código de Producto: K-250

Septiembre, 2008

QUESTIONS: 1-800-267-8280 or www.kryton.com

DESCRIPCIÓN

Krytol Broadcast™ es un impermeabilizante por cristalización integral para el tratamiento de superficies planas de hormigón. Krytol Broadcast™ se aplica en seco sobre el hormigón fresco usando la allanadora o helicóptero durante el acabado del mismo. Los ingredientes químicos Krytol penetran en la estructura de hormigón, protegiéndola contra la migración de agua.

Al aplicar en seco el producto, se obtiene un acabado muy suave de las superficies, ideal para el tráfico o bien para cualquier aplicación posterior. El Krytol Broadcast™ es ideal para losas de hormigón de gran espesor donde se puede dar el acabado con el helicóptero, en losas de espesor bajo, el KIM-HS tiene un mejor costo beneficio.

VENTAJAS

- Impermeabiliza de forma permanente el hormigón
- Auto sella pequeñas grietas y fisuras
- Resiste altas presiones hidrostáticas
- Protege el acero de refuerzo contra la corrosión
- No se ve afectado por la abrasión
- Aprobado para contacto con agua potable
- Fácil de inspeccionar por su distintivo color (Fugitivo) que permite una distribución uniforme

USOS RECOMENDADOS

- Losas de cimentación
- Losas suspendidas
- Estacionamientos
- Estructuras marinas
- Plantas de tratamiento de agua
- Almacenes y pisos comerciales

PRESENTACIÓN

Cubetas de 25 kilos (55 libras)

COBERTURA

- 1 Kg / mt²

PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Gris, Blanco
Textura	Polvo
Tamaño de partícul	40-150 micrones
Densidad	1.3
pH al mezclarse con agua	11 +/- 1
Caducidad	Dos años

LIMITACIONES

- No se use en losas sujetas a movimiento estructural
- La aplicación puede ocasionar un ligero cambio de color
- Para el tratamiento de las juntas constructivas, consulte a su representante Kryton

APLICACIÓN

Krytol Broadcast™ se aplica espolvoreándolo en la superficie de hormigón justo antes de comenzar a darle el acabado final con el helicóptero. Para detalles sobre la aplicación, precauciones y manejo del producto consulte de favor el Boletín Técnico # 205.

Kryton recomienda que el hormigón sea curado siguiendo los lineamientos del ACI. Si la losa de hormigón en estado plástico presenta una rápida evaporación de agua, puede ocasionar una de- laminación en la aplicación del Krytol Broadcast™ y la perdida de habilidad de la losa como superficie receptora del producto. Se recomienda el uso de membranas retardantes y agentes de curado.

GARANTÍA

Kryton International Inc. garantiza que los productos están libres de defectos en su manufactura y que cuando son aplicados conforme a las instrucciones y especificaciones de Kryton, los resultados serán los que se detallan en la literatura técnica de los productos. Debido a que los métodos y condiciones de uso están muchas veces fuera de control de Kryton, no se puede garantizar expresa o implícitamente los resultados de la aplicación. La responsabilidad de Kryton se limita al reemplazo de los materiales que se compruebe llegasen a resultar defectuosos

TECHNICAL DATA

The Kryton Group of Companies.

1645 East Kent Avenue, Vancouver, BC Canada V5P 2S8 Tel: 1-604-324-8280 Toll Free: 1-800-267-8280 Fax: 1-604-324-8899 E-mail: info@kryton.com Web: www.kryton.com