



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

KRYSTOL WATERSTOP TREATMENT™

SISTEMA IMPERMEABLE PARA JUNTAS CONSTRUCTIVAS



CONCRETE
WATERPROOFING

Código de Producto: K-321
Agosto, 2006

PREGUNTAS: 1-800-267-8280 o en www.kryton.com

DESCRIPCION

Krytol Waterstop Treatment™ es un impermeabilizante por cristalización integral en polvo especialmente formulado con la reconocida tecnología Krytol™. Krytol Waterstop Treatment es un componente primario del sistema de juntas KWS™ y es utilizado para darle impermeabilidad permanente a las juntas constructivas. Los ingredientes activos del Krytol Waterstop Treatment se combinan químicamente con el agua para formar millones de cristales en forma de agujas que crecen en todas direcciones llenando los poros, conductos capilares, grietas y fisuras, que de no ser así, permitirían el paso del agua.

VENTAJAS

- Es una aplicación permanente
- Resiste altas presiones hidrostáticas
- Libre de ingredientes corrosivos
- Durable – no queda propenso a sufrir daños en la obra
- Muy alta resistencia a la compresión
- Aprobado para contacto con agua potable
- Fácil de instalar
- Fácil de inspeccionar por su distintivo color

USOS RECOMENDADOS

- Utilizado en conjunto con el Krytol Waterstop grout™ como parte del sistema de tratamiento impermeable de juntas KWS™ para toda junta estática de concreto-concreto, donde la penetración de agua sea un factor a considerar.
- Puede ser usado solo como tratamiento anti-humedad en juntas constructivas que NO estén sujetas a presión hidrostática. Consulte a su representante Kryton para mayores detalles.

APLICACION

- Método Interno (Triángulo) – Para la mayoría de las aplicaciones. Siga a detalle las instrucciones de nuestro Boletín Técnico 103.
- Método Externo – Para las aplicaciones en donde el método interno del triángulo NO puede ser usado. Siga a detalle las instrucciones de nuestro Boletín Técnico 104.

PRESENTACION

Krytol Waterstop Treatment se envasa en cubetas de plástico conteniendo:

- 5 kilos (11 libras)
- 25 kilos (55 libras)

COBERTURA

- Una cubeta de 25kg Krytol Waterstop Treatment alcanza a cubrir 100 mts lineales de junta.

PROPIEDADES FISICAS

Color	Oro
Textura	Polvo
Densidad	1.4
pH (al mezclarse con agua)	12
Resistencia a la presión de agua	>543 psi. (3.75MPa)
Resistencia a la presión vertical	>1250 pies (380meters)
Tiempo de trabajo	45 Minutos
Tiempo de endurecimiento	2-4 horas

PRECAUCIONES

- Siga cuidadosamente las instrucciones de los Boletines Técnicos 103 y 104
- Krytol Waterstop Treatment se vuelve cáustico al contacto con el agua. Use anteojos, guantes y ropa de protección adecuada.
- Lea la Hoja de Seguridad de este producto.

DATOS TÉCNICOS

The Kryton Group of Companies.

8280 Ross Street, Vancouver B.C. Canada V5X 4C6 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