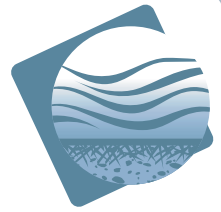




At the Lab. In the Field.
By Your Side.

KRYSTOL T1™

IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO PARA CONCRETO



CONCRETE
WATERPROOFING

Código de Producto: **K-210**

Octubre del 2005

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

DESCRIPCIÓN

Krytol T1™ esta especialmente formulado a partir de químicos orgánicos y materiales cementicios. Los químicos orgánicos del producto son la base activa del sistema para el tratamiento del concreto. Al entrar en solución los químicos orgánicos del Krytol T1™ se genera una reacción de hidratación mediante la cual se forman millones de cristales que llenan los poros y conductos capilares del concreto, impermeabilizando definitivamente toda la masa de concreto. Para conseguir la máxima penetración de los cristales dentro de la estructura de concreto, la superficie a tratar debe saturarse antes y después de la aplicación.

VENTAJAS

- Detiene la migración de agua en el concreto
- Sella e impermeabiliza pequeñas grietas
- Protege el acero de refuerzo contra la corrosión
- Es un tratamiento permanente
- La protección impermeable se incrementa con el tiempo
- Tiene una excelente penetración dentro de la masa de concreto y no se ve afectado por el desgaste o abrasión superficial.
- Excelente resistencia a la presión hidrostática (mayor a 50 metros)
- Puede ser aplicado tanto del lado negativo o positivo de la superficie de concreto a tratar.
- Esta aprobado por NSF para usarse en contenedores de agua potable.

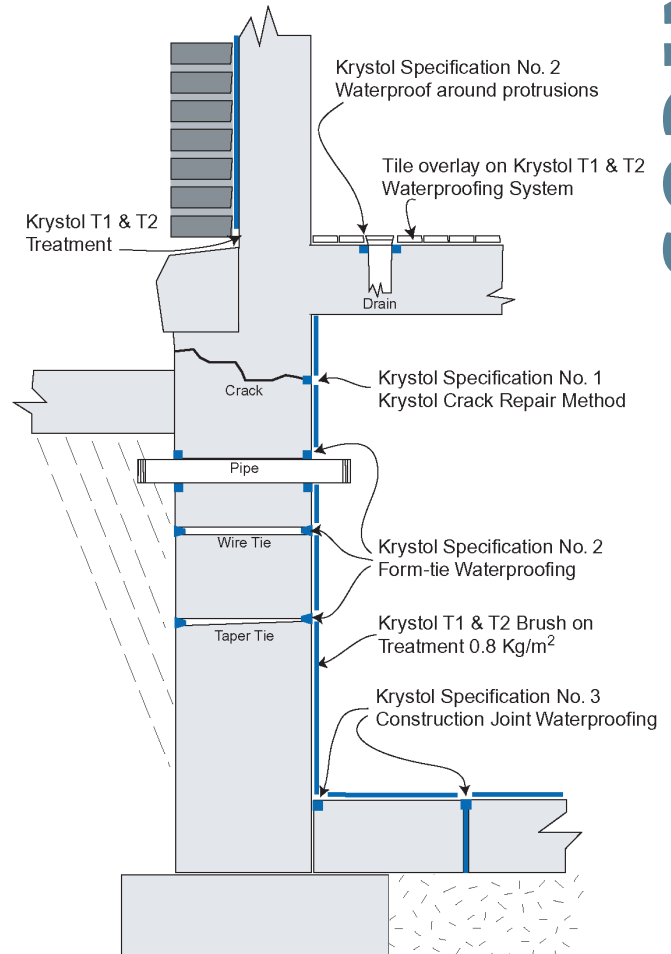
USOS

- Cimentaciones y Muros de Retención
- Losas de concreto
- Rampas y losas suspendidas
- Fosas de elevadores
- Estructuras de estacionamientos
- Albercas, Acuarios, Fuentes y espejos de agua.
- Tanques elevados y de almacenamiento de agua
- Túneles, Tuberías y Acueductos
- Plantas de tratamiento de agua
- Muelles y Puentes
- Estructuras Marinas

PROPIEDADES FISICAS

Color	Gris (disponible en blanco)
Textura	Polvo
Tamaño de partícula	40-150 micrones
Densidad	1.48
pH (solución acuosa)	13
Grado de penetración	2 mm por semana
Resistencia a la presión hidrostática	50 mts columnada agua, min.
Penetración Ion Cloruro: Medición realizada a 15 mm debajo de la superficie de aplicación, 90 días después de haber impregnado las muestras con una solución al 10% de CaCl2H2O	
Testigos	0.167%
Muestras tratadas con Krytol	0.009%

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

