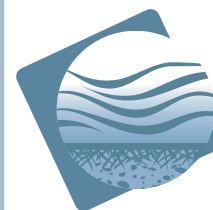




At the Lab. In the Field.  
By Your Side.

# KRYSTOL™ T2

## IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO PARA CONCRETO



CONCRETE  
WATERPROOFING

**Código de Producto: K-220**

Octubre del 2005

PREGUNTAS: 1-800-267-8280 o en [www.kryton.com](http://www.kryton.com)

### DESCRIPCIÓN

**KRYSTOL™ T2** es un tratamiento impermeable para concreto base cementicia. El KRYSTOL T2 se aplica al concreto en lechada, el producto penetra dentro de la masa de concreto protegiéndolo contra la migración del agua. El producto se aplica como una segunda capa después de haber aplicado el KRYSTOL T1, en lechada o directamente sobre concreto fresco.

### VENTAJAS

- Detiene de forma permanente el paso del agua en el concreto
- Impermeabiliza y sella pequeñas grietas
- Protege el acero de refuerzo contra la corrosión
- Puede ser usado como protector de superficie
- Penetra dentro de la masa de concreto y no se ve afectado por la abrasión superficial
- Resistente a presiones hidrostáticas mayores a 50 mts.
- Se puede aplicar sobre concreto nuevo o viejo
- No es tóxico y esta aprobado para usarse en tanques de agua potable y plantas procesadoras de alimentos

### USOS RECOMENDADOS

- Como una segunda capa sobre el KRYSTOL T1
- Usado solo como anti-humectante
- Reparar Concreto
- Tanques de agua potable
- Granjas Acuícolas
- Actúa como agente de curado y endurecedor

### RENDIMIENTO

- 0.8 Kg /mt 2 cuando se usa sobre el KRYSTOL T1.
- 1.0 Kg /mt 2 cuando se usa solo o es espolvoreado sobre el concreto.

### LIMITANTES

- No se recomienda para juntas con movimiento
- KRYSTOL T2 tiene un pH alto cuando se mezcla con agua. Use guantes y anteojos de seguridad así como manga larga. Consulte la hoja de seguridad para mayor información.

### PRESENTACIÓN

- cubeta de 5 kg
- cubeta de 25 kg

**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](mailto:info@kryton.com) Web: [www.kryton.com](http://www.kryton.com)

### PROPIEDADES FÍSICAS

<b>Color</b>	Gris, disponible en blanco
<b>Textura</b>	Polvo
<b>Tamaño de partícula</b>	40-150 micrones
<b>Densidad</b>	1.25
<b>PH (solución acuosa)</b>	11 +/- 1
<b>período de conservación</b>	2 años

### APLICACION CON CEPILLO, BROCHA O RODILLO

La superficie de concreto deberá estar libre de aceites, grasas, productos bituminosos y cualquier otro contaminante. Las superficies a tratar deben pre-humedecerse con agua limpia para saturar la superficie SSD. Por ninguna razón deje agua estancada.

Cuando se aplica en estructuras existentes de concreto, el KRYSTOL T2 debe aplicarse sobre el KRYSTOL T1. Mezcle el KRYSTOL T2 a consistencia de lechada (5 partes de polvo por 2 de agua limpia). Con cepillo de ixtle, aplíquelo de forma circular haciendo un poco de presión. NO debe de aplicarse cuando la temperatura de la superficie es menor a 5°C

### APLICACION EN SECO

Cuando se aplica en losas de concreto fresco (en verde), deberá de espolvorear el producto sobre la superficie mucho antes de pasarle el helicóptero y darle el acabado final. Aplique el producto en áreas de 5 mts cuadrados a la vez. Repita hasta completar la superficie a cubrir.

### CURADO

Deberá proteger la superficie de la exposición al sol por al menos 48 horas, de la lluvia y tráfico ligero al menos por 12 hrs. Deberá evitar el tráfico pesado al menos por 5 días hasta que la superficie halla endurecido. El concreto tratado no deberá exponerse al contacto continuo con líquidos por 7 días. Acabados conteniendo cemento Pórtland se pueden aplicar sobre el Krystol T2 después de 3 horas, pero cualquier otro acabado no deberá aplicarse hasta pasados 28 días.

DATOS TÉCNICOS