



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

KRYSTOL BARI-COTE™

BARRERA DE AGUA PARA CONCRETO O LADRILLO



CONCRETE
WATERPROOFING

Código del producto: K-315

Octubre del 2005

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

DESCRIPCION

Krytol Bari-Cote™ es un grout impermeabilizante de fraguado rápido, especialmente diseñado para reparar grietas, agujeros y juntas (Ver Boletín técnico No. 101 y No. 102). KRYSTOL BARI-COTE contiene ingredientes especiales que reaccionan químicamente con el concreto para formar millones de cristales de hidratación. Estos cristales crecen profundamente en los poros capilares y grietas del concreto, bloqueando el paso del agua.

CARACTERISTICAS

- Impermeable - contiene compuestos de impermeabilización con Tecnología Krytol
- No contiene sustancias químicas ni metales corrosivos
- De fácil y rápida aplicación
- Alta capacidad de unión
- Alta resistencia a la compresión
- Resiste altas presiones hidrostáticas
- Aprobado por NSF para contacto con agua potable
- Puede ser pintado o recubierto después de haber curado

EN DONDE USARLO?

- Utilice KRYSTOL BARI-COTE para reparar grietas, juntas y agujeros en el concreto (Boletín Técnico No. 101 y No. 102)
- Rellenar agujeros de amarre para cimbras o formas de concreto
- Reparar enrasado
- También puede usarse como pasta impermeable sobre muros de albañilería

EMPAQUE

KRYSTOL BARI-COTE es empacado en cubetas plásticas selladas. Los tamaños disponibles son:

- 11 lbs. (5kg)
- 55 lbs. (25kg)

PRECAUCIONES

- KRYSTOL BARI-COTE contiene cemento Pórtland y se vuelve cáustico al mezclarse con agua o humedad
- Utilice ropa y equipo de protección apropiados. Use anteojos de seguridad todo el tiempo, guantes de hule y mangas largas al manejar los materiales.
- Evite respirar el polvo.
- Para obtener mayor información, lea la hoja de seguridad de estos productos

PROPIEDADES FISICAS

Forma o textura	Polvo Seco
Color	Gris
Tiempo de trabajo	30 minutos
Tiempo de preparación	60 minutos
Resistencia a la presión del agua (CRD C48-92)	200psi (1.38MPa)*

*Igual a 460 pies verticales (140 mt) presión columna de agua

Resistencia a la compresión (ASTM C-109)

2 horas:	1000 psi (7 MPa)
6 horas:	1600 psi (11 MPa)
24 horas:	3000 psi (21 MPa)
7 días:	4400 psi (30 Mpa)
28 días:	6500 psi (45 Mpa)

APLICACION

Las superficies de concreto o ladrillo, deben de estar libres de cualquier contaminante. Estas superficies deben ser prehumedecidas con agua limpia para alcanzar una condición de saturación/seca(SSD), esto significa que los poros del concreto estén totalmente saturados con agua, pero sin dejar agua estancada. Mezcle el KRYSTOL BARI-COTE hasta alcanzar una consistencia de masa seca, aproximadamente 4 partes de polvo por 1 parte de agua limpia relación volumétrica (3.25 a 1, relación por peso). Aplíquelo utilizando una espátula o llana sobre la superficie previamente preparada. KRYSTOL BARI-COTE, desprenderá calor de la hidratación mientras se endurece. Proteja de la resequedad rociando agua.

Aplique a un grosor máximo de 13mm (0.5 pulgadas). Para aplicaciones más gruesas, mezcle KRYSTOL BARI-COTE con grava limpia de 3/8 plg.

COBERTURA

- 1kg llenará 430 cm³ cuando es utilizado como grout (aprox. 12 pulgadas cúbicas por libra)
- Como componente del sistema de reparación de grietas (Boletín Técnico No.101) una cubeta de 25kg (55lb) cubrirá aprox. 30m (100 pies.) de grieta.
- Una cubeta de 25kg (55lb) cubrirá aprox. 3.5 metros cuadrados (38 pies cuadrados) en 3mm de grosor (1/8 pulgada.)

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