



Krystol Bari-Cote™

(Barrera de Agua para Reparación de Concreto o Block)

Código de Producto: K-315

DESCRIPCIÓN

Krystol Bari-Cote es un mortero impermeable de alta resistencia que ha sido especialmente diseñado para reparar grietas, agujeros y juntas con filtración. Está especialmente formulado con la tecnología confiable Krystol® de Kryton que reacciona químicamente con el agua y el concreto formando millones de cristales en forma de agujas. Estos cristales crecen en todas direcciones llenando los poros capilares del mortero y alrededor del concreto para bloquear el paso del agua.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia inicial
- Capacidad de unión superior
- Alta resistencia a la compresión y flexión
- Resiste la presión hidrostática
- No contiene químicos ni metales corrosivos
- Aprobado para contacto con agua potable
- Puede pintarse después de haber curado

BENEFICIOS

- Fácil y rápido de usar
- Impermeabiliza permanentemente
- Incrementa la durabilidad y reduce los costos de mantenimiento
- Desempeño superior aumentando su reputación por trabajos de alta calidad
- Contiene la tecnología Krystol

USOS RECOMENDADOS

Úselo como parte del Sistema de Reparación de Grietas Krystol para:

- Reparar grietas, juntas y agujeros con filtración
- Impermeabilizar agujeros de amarre de cimbras en los muros de concreto
- Reparar oquedades o defectos en el concreto
- Usarse como pasta impermeable en muros de albañilería

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Polvo gris
Densidad g/cm ³ (lb. /cu. ft.)	1.35 (84)
pH (cuando se mezcla con agua)	12

PROPIEDADES PLÁSTICAS

Tiempo de trabajo (20°C/ 68°F, 50 % RH)	15 minutos
Tiempo de endurecimiento (20°C/ 68°F, 50 % RH)	60 minutos

Kryton International Inc.

1645 East Kent Avenue, Vancouver BC, Canada V5P 2S8 | TEL 1.604.324.8280 | FAX 1.604.324.8899 | WEB kryton.com

Kryton, Krystol and KIM son marcas registradas de Kryton International Inc. ©2015



PROPIEDADES EN ESTADO ENDURECIDO

Resistencia a la presión hidrostática	140 m (460 ft.)
Resistencia a la compresión (ASTM C109)	8 MPa (1000 psi) @ 2 horas 24 MPa (3000 psi) @ 24 horas 50 MPa (6500 psi) @ 28 días

APLICACIÓN

Lea y distribuya las Instrucciones de Aplicación 5.11 — Impermeabilización de Grietas, Agujeros y Juntas, 5.31— Impermeabilización de Agujeros de Amarre de Cimbra y Defectos en el Concreto o 5.32 — Impermeabilización de Penetraciones de Tubería (Construcción Existente) ó 5.21 —Parchando Concreto Defectuoso, antes de usar este producto. Krystol Bari-Cote es mezclado a una consistencia de pasta semi-seca

(aproximadamente 4 partes de polvo por 1 parte de agua limpia –relación volumétrica), y aplicado con espátula a la superficie preparada. No mezcle más material del que pueda ser aplicado en 15 minutos. Para parches profundos o aplicaciones sobrepuestas en capas de más de 13 mm (0.5 plg.) de grosor, mezcle Krystol Bari-Cote con gravilla limpia de 10 mm (0.375 plg.) de gravilla (aproximadamente 4 partes de polvo por 1.5 partes de grava y 1 parte de agua –relación volumétrica).

LIMITACIONES

Krystol Bari-Cote es efectivo para estructuras de concreto rígidas solamente y probablemente no selle las grietas y juntas sujetas a carga variable o a movimiento constante. Consulte a un representante de Kryton para obtener recomendaciones específicas de su proyecto.

SEGURIDAD

Lea la Hoja de Seguridad para este producto. Para uso profesional exclusivamente. Este producto se vuelve extremadamente cáustico cuando se mezcla con agua o con el sudor. Evite el contacto con piel y ojos. Evite la inhalación del polvo. Use manga larga, lentes de seguridad y guantes impermeables.

EMPAQUE

- 5 kg (11 lb.) cubetas resellables
- 25 kg (55 lb.) cubetas resellables

VIDA ÚTIL

Krystol Bari-Cote tiene una vida útil de mínimo 24 meses en cubetas selladas, y 4 meses en cubetas re-selladas adecuadamente.

GARANTÍA

Kryton International Inc. (Kryton) garantiza que los productos Kryton están libres de defectos en su fabricación y cumplen con las especificaciones proporcionadas en sus respectivas hojas técnicas. Debido que las condiciones como , preparación de superficie, mano de obra, calidad del concreto, clima, aspectos estructurales, condiciones de la obra entre otros, están fuera del control de Kryton, no se garantiza que se obtendrán ciertos resultados. El Comprador acuerda de conformidad obtener asesoría de profesionales calificados para determinar por ellos mismos la factibilidad del uso de los productos y asume todos los riesgos. El remedio para el Comprador es solamente la reposición de los productos Kryton que se demuestre estén defectuosos o a opción de Kryton de reembolsar el precio pagado. ESTA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y CONTIENE LAS OBLIGACIONES DE KRYTON. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, SE APLICARÁ INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE MERCANCÍA O ARREGLO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. KRYTON NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LEGAL O TEORÍA LEGAL DE CUALQUIER DAÑO.

Ningún representante de Kryton tiene la autoridad para hacer o dar provisiones excepto las aquí descritas. Kryton se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos sin previo aviso.