



Krystol Plug™

(Cemento Hidráulico de Fraguado Rápido para Reparación de Concreto)

Código de Producto: K-620

DESCRIPCIÓN

Krystol Plug es un polvo de fraguado rápido, que cuando se mezcla con agua a una consistencia de pasta semi- dura, puede utilizarse para detener inmediatamente la filtración o fuga de agua a través de las grietas en el concreto. Krystol Plug se usa para detener el flujo del agua permitiendo que la reparación impermeable se instale en las grietas con filtración, agujeros, juntas o cualquier lugar en el que el agua esté penetrando la estructura de concreto.

CARACTERÍSTICAS

- Detiene inmediatamente la filtración de agua
- Fragua rápidamente, en uno o dos minutos
- Fácil de mezclar y aplicar
- Fragua y endurece bajo el agua
- Tiene una resistencia excepcional
- No contiene cloruros
- Aprobado para contacto con agua potable

BENEFICIOS

- Puede detener filtraciones extremas
- Funciona donde el resto de los productos fallan

USOS RECOMENDADOS

- Úselo como parte del Sistema de Reparación de Grietas Krystol® para reparar grietas con filtración, juntas y agujeros
- Provee un sello impermeable que no se contrae, ideal para prevenir la filtración alrededor de tubos e instalaciones fijas de metal en la albañilería y el concreto

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Polvo gris oscuro
Densidad g/cm ³ (lb. /cu. ft.)	1.4 (88)
pH (cuando se mezcla con agua)	12

PROPIEDADES PLÁSTICAS

Tiempo de trabajo (20°C/ 68°F, 50% RH)	1 minuto
Tiempo de endurecimiento (20°C/ 68°F, 50% RH)	2 minutos

PROPIEDADES EN ESTADO ENDURECIDO

Resistencia a la compresión	50 MPa (7250 psi) @ 7 días
-----------------------------	----------------------------

APLICACIÓN

Para su uso como parte del Sistema de Reparación de Grietas Krystol, lea y distribuya la Instrucción de Aplicación 5.11 — Impermeabilización de Grietas, Agujeros y Juntas antes de usar este producto. Mezcle Krystol Plug hasta obtener una consistencia firme que se pueda sostener en la mano (use guantes) –aproximadamente 4 partes de polvo por 1 parte de agua limpia –relación volumétrica. Mezcle sólo la cantidad de material que pueda ser aplicado en un minuto. Después de que la pasta de Krystol Plug ha sido mezclada adecuadamente en una textura uniforme, inmediatamente presiónelo firmemente dentro de las grietas y fisuras para sellarlas usando máxima presión, pero con el menor movimiento de untado o frotamiento. Las temperaturas del aire y la superficie deben ser de al menos 4 °C (40 °F).

LIMITACIONES

Krystol Plug es efectivo solamente para estructuras de concreto rígidas 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 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 Plug tiene una vida útil de mínimo 24 meses en cubetas selladas, y 4 meses en cubetas re-selladas adecuadamente.

GARANTÍA

Kryton International Inc., garantiza que sus productos están libres de defectos de manufactura, y cuando son aplicados de acuerdo a las instrucciones específicas de aplicación su desempeño será como el descrito en la literatura de cada producto. Debido a que los métodos y condiciones de uso van más allá del control de Kryton, no puede extenderse una garantía, expresa o implícita, sobre los resultados de aplicación. La responsabilidad de Kryton está limitada al reemplazo de materiales que se hayan probado defectuosos o, a su elección, al reembolso del precio de compra del producto.