



PASA® Krystol Bari-Cote

Grout impermeable por cristalización, de fraguado rápido para reparar grietas, agujeros y juntas

Descripción

Es un grout impermeable cementoso, que contiene ingredientes especiales que reaccionan químicamente con el concreto para formar millones de cristales de hidratación. Estos crecen profundamente en los poros capilares y grietas del concreto, bloqueando el paso del agua.

Ventajas

- Alta resistencia a la compresión.
- Alta capacidad de unión.
- Resiste altas presiones hidrostáticas.
- No es tóxico.
- Es no metálico.
- No contiene silicatos ni estearatos.
- Es resistente al ataque de cloruros y sulfatos.
- Puede usarse en contacto con agua potable.
- Puede ser pintado o recubierto después de curado.

Usos Recomendados

En reparación de grietas, juntas y agujeros en el concreto.

Para rellenar agujeros de amarre para cimbras o formas de concreto.

Para reparar enrasado.

Herramientas de Aplicación

- Llanas metálicas o espátulas
- Cuchara de albañil
- Pala

Preparación de la Superficie

Ya sea de concreto o ladrillo, debe estar libre de cualquier contaminante y pre-humedecida con agua limpia hasta alcanzar una condición de saturación sin dejar agua estancada.



Preparación de la Superficie

Ya sea de concreto o ladrillo, debe estar libre de cualquier contaminante y pre-humedecida con agua limpia hasta alcanzar una condición de saturación sin dejar agua estancada.

Preparación del material

Mezcle **PASA® Krystol Bari-Cote** hasta alcanzar una consistencia de masa seca, aproximadamente 4 partes de polvo por 1 parte de agua limpia en relación volumétrica (3,25 a 1 relación por peso). Mezcle sólo la cantidad de producto que pueda aplicar en 30 minutos.

Aplicación

Aplique la mezcla de **PASA® Krystol Bari-Cote** con espátula o llana. Mientras endurece, **PASA® Krystol Bari-Cote** desprende calor de hidratación. Aplique a un grosor máximo de 13 mm (1/2"). Para aplicaciones más gruesas, mezcle **PASA® Krystol Bari-Cote** con grava limpia de 3/8.

Curado

Proteja de la resequecedad rociando agua limpia por lo menos 3 veces al día.

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Krystol Bari-Cote

Grout impermeable por cristalización, de fraguado rápido para reparar grietas, agujeros y juntas

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 kg de PASA® Krystol Bari-Cote rellena 1,2 m lineales de grieta a reparar en canaleta de 5x5 cm.
El rendimiento puede variar dependiendo del acabado del sustrato	

Presentación

- Cubeta de 25 Kg

Color

- Gris

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo seco	-----
Color	Gris	Interno
Tiempo de trabajo	30 minutos	ASTM C-191
Solubilidad en agua	No es soluble una vez que fragua	-----
Resistencia a la presión del agua	140 m de presión en columna de agua	-----
Resistencia a la compresión, kg/cm ²		
2 horas	70	ASTM-C-109
6 horas	110	
24 horas	210	
7 días	300	
28 días	450	
Cantidad de VOC	0 gr/l	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Precauciones

- Sólo prepare la cantidad de producto que pueda aplicar en 30 minutos.
- No aplique sobre superficies congeladas o escarchadas.
- No utilice el producto si presenta rastros de hidratación.
- Evite el contacto con la piel, ojos y membranas mucosas.

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Krystol Bari-Cote

Grout impermeable por cristalización, de fraguado rápido para reparar grietas, agujeros y juntas

LEED

- **Pasa® Krystol Plug** contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.
- Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Medidas de Seguridad

- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.
- Lave inmediatamente con suficiente agua cualquier área de la piel que haya tenido contacto con **PASA® Krystol Bari-Cote**

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco.
Caducidad	24 meses
Estiba Máxima	3 camas de 16 cubetas c/una

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex
- Mascarilla para polvos
- Camisola de manga larga

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.