



PASA® Krystol T2

Impermeabilizante cementoso por cristalización,
capa de acabado

Descripción

Es un recubrimiento tipo cementoso formulado a partir de químicos orgánicos, que impermeabiliza y da acabado a elementos que están en contacto continuo con agua. Resiste la presión positiva y negativa del agua, impidiendo el paso de la humedad y afloración de salitre.

Ventajas

- Forma millones de cristales que rellenan poros y conductos capilares, impermeabilizando toda la masa de concreto.
- Protege el acero de refuerzo contra la corrosión. La protección impermeable se incrementa con el tiempo.
- Por su gran adherencia y penetración, se integra monolíticamente con la estructura, resistiendo presiones hidrostáticas positivas y negativas del sustrato.
- Puede ser aplicado del lado negativo o positivo de la superficie.
- Tiene una excelente penetración dentro de la masa de concreto, y no se ve afectado por el desgaste o abrasión superficial.
- No es tóxico, se puede usar en depósitos de agua potable.
- Es no metálico.
- No contiene silicatos ni estearatos.
- Soporta el ataque de cloruros y sulfatos.

Usos Recomendados

Como capa de acabado para **PASA® Krystol T2**, en fosas de elevadores, estructuras de estacionamientos, fuentes y espejos de agua, tanques elevados y de almacenamiento de agua, túneles, tuberías y acueductos; plantas de tratamiento de agua, muelles y puentes.



Herramientas de Aplicación

- Cepillo de ixtle
- Llana
- Cuchara de albañil
- Agitador mecánico de bajas velocidades con propela metálica.

Preparación de la Superficie

Debe estar limpia y libre de aceites, grasas y cualquier otro contaminante. Previo a la aplicación del recubrimiento, debe humedecerse sin dejar que se acumule agua.

Preparación del material

El material se prepara en relación volumétrica agregando 2 partes de agua limpia con 5 partes de **PASA® Krystol T2**. Homogeneice la mezcla hasta eliminar la formación de grumos.

Si la mezcla tiende a secarse, agite sin agregar más agua.

NOTA: es importante utilizar la herramienta adecuada en el mezclado y la aplicación, ya que esto podría traer complicaciones a la salud.

Fecha de actualización: Septiembre 2019

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 T2

Impermeabilizante cementoso por cristalización,
capa de acabado

Aplicación

Cuando se aplica en estructuras existentes de concreto, **PASA® Krystol T2** debe aplicarse sobre **PASA® Krystol T1**.

Aplique con brocha o cepillo de pelo suave de forma circular, y haciendo un poco de presión a razón de 0,8 a 1 kg/m².

Curado

Terminado el trabajo, proteja la superficie de la exposición extrema al sol por 48 horas; y de la lluvia y tráfico ligero por al menos 12 horas.

Cada aplicación requiere de curado: rocíe con agua limpia la superficie cuando el material esté seco al tacto y haya cambiado de coloración. Esta operación debe realizarse especialmente en climas calurosos y secos.

Cure con agua al menos 2 o 3 veces al día durante 2 días.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	Rinde de 0,8 a 1 kg / m ² Sistema mínimo: una capa de Pasa Krystol T2 aplicado sobre una capa de Pasa Krystol T1.
El rendimiento puede variar dependiendo del acabado del sustrato	

Presentación

- Cubeta de 25 kg

Color

- Gris

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Color	Gris	-----
Peso específico	1,25 gr/cm ³	Interno
Resistencia a presión hidrostática	50 metros de columna de agua mínimo	Interno
Cantidad de VOC	0 gr/l	ASTM D-3690
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.		

LEED

- **Pasa® Krystol T2** 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.

Fecha de actualización: Septiembre 2019

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 T2

Impermeabilizante cementoso por cristalización,
capa de acabado

Precauciones

- Para conseguir la máxima penetración de los cristales en la estructura de concreto, sature la superficie antes y después de la aplicación.
- Si durante la aplicación el material no se adhiere al sustrato y se forman grumos, humedezca la superficie. Nunca agregue más agua a la mezcla ya preparada.
- Se recomienda martelinar o sandblastear la zona a trabajar si el concreto es pulido.
- No aplique el producto a temperaturas menores a 5°C.
- Manténgase lejos de la humedad.
- Lave las herramientas con agua.
- Evite el contacto con la piel, ojos y membranas mucosas.

Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- 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 T2**.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de nitrilo
- Mascarilla para polvos

Embalaje

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

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: Septiembre 2019

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.