



PASA® Retardante Superficial

Retardante Superficial de fraguado para concreto y mortero

Descripción

Es un líquido de color rojo, base agua. Está formulado para obtener un retardo superficial de fraguado en superficies de concreto y mortero, logrando facilitar la exposición del agregado en el acabado, dejando un acabado decorativo y aparente a menor costo y trabajo en comparación con otros métodos mecánicos.

Ventajas

- Gran repelencia al agua.
- Penetra uniformemente en la superficie de concreto o mortero.
- Retarda químicamente el fraguado superficial del concreto o mortero, dando el tiempo para retirar la pasta de cemento-agua con facilidad.
- Es más económico que usar chorro de arena, picar o martelinar sobre el concreto endurecido.

Usos Recomendados

Para lograr un mejor acabado en pisos de concreto y facilitar la colocación de acabados, tales como losetas vinílicas o alfombras, evitando el uso de lechadas o nivelantes.

Para exponer el agregado de los concretos y morteros y dar un efecto arquitectónico decorativo en murales de concreto de alto y bajo relieve, fachadas de edificios, pisos de concreto o elementos prefabricados.

Para crear superficies antiderrapantes en andadores, rampas o pasillos.

Para superficies con adherencia óptima para colados posteriores o aplanados.



Herramientas de aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Cepillo de cerdas suaves

Preparación del material.

Incorpore el material hasta homogenizar completamente, evitando introducir aire.

Aplicación

Aplique mediante brocha o rodillo sobre la superficie de concreto recién colada.

Debe cubrir la superficie con polietileno, papel o tela húmeda, para evitar la pérdida excesiva de humedad del concreto.

Después de 12 horas de haber aplicado, lave con agua a presión y cepillo de alambre o fibra, retirando completamente la pasta de cemento no endurecido.

Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

PASA® Retardante Superficial

Retardante Superficial de fraguado para concreto y mortero

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto fresco	Rinde de 3 a 4 m ² / L

Color

- Rojo

Presentación

- Cubeta de 19 L

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Líquido semiviscoso	-----
Color	Rojo	-----
Densidad @ 25°C	1,09 a 1,13 g/ml	ASTM D-1475
Sólidos en peso	23.5 a 25.5 %	ASTM D-2369
pH @ 25°C	8,5 a 9,5	ASTM E-70
Viscosidad @ 25°C	3000 a 5000 cps	ASTM D-2196
Cantidad de VOC	0 gr/L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

1. 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 ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® Retardante Superficial

Retardante Superficial de fraguado para concreto y mortero

Precauciones

- Después de lavar el concreto o mortero retardado superficialmente, cure la superficie el tiempo necesario.
- Para lograr acabados arquitectónicos, use agregados limpios y lave con bastante agua para evitar que se deposite la lechada de cemento.

Medidas de Seguridad

- En caso de contacto con ojos y piel, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de Seguridad

- Guantes de látex
- Goggles de seguridad

Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	12 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	3 cubetas superpuestas

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: Octubre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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