



## 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: Mayo 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, 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 <sup>2</sup> / 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
Material no volátil	23.5 a 25.5 %	ASTM D-2369
pH @ 25°C	8,5 a 9,5	ASTM E-70
Viscosidad @ 25°C	6,500 a 8,500 cps	ASTM D-1824
Cantidad de VOC	0 gr/L	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### LEED

- 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.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

### 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.

Fecha de actualización: Mayo 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® Retardante Superficial

Retardante Superficial de fraguado para concreto y mortero

### 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 máximo

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](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Mayo 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.