

# PASA® Protecto Dur S

Endurecedor superficial mineral para concreto

## Descripción

Endurecedor mineral inoxidable, fabricado a partir de una mezcla químicamente balanceada de minerales de sílice de granulometría uniforme, aditivos y agentes dispersantes, que le confieren una correcta integración superficial al concreto, ofreciendo una mayor resistencia al desgaste por abrasión e impacto.

## Ventajas

- Aumenta la resistencia al desgaste hasta 4 veces más que un concreto normal
- Reduce costos de mantenimiento periódico en zonas de mucho desgaste
- Elimina el desprendimiento de polvo
- Al ser no metálico, no presenta oxidación
- Facilita la limpieza de pisos

## Usos Recomendados

Es un sistema económico para endurecer superficialmente pisos industriales, y para elaborar pisos de concreto interiores y exteriores, que están expuestos a tránsito intenso, abrasión e impacto.

En pisos industriales tales como: almacenes, estacionamientos, patios de maniobra y bodegas, entre otros.

## Herramientas de aplicación

- Cuchara de albañil
- Llana de metal
- Talocha de madera



## Preparación de la superficie

Una vez que haya desaparecido el agua de sangrado y antes de que inicie el fraguado inicial, aplique sobre concreto recién colado y nivelado.

## Preparación del material

Mezcle en seco 2 partes de **PASA® Protecto Dur S** con 1 parte de cemento hasta tener una mezcla homogénea.

## Aplicación

Sobre un concreto diseñado especialmente para pisos industriales, una vez que haya desaparecido el agua de sangrado y antes de que inicie el fraguado inicial, espolvoree a la dosificación recomendada, la mitad de la mezcla sobre la superficie fresca del concreto recién colado y nivelado.

Permita que la mezcla se hidrate e incorpórela al piso mediante golpes con talocha de madera; comience de las orillas hacia el centro.

Espolvoree la segunda mitad de la mezcla una vez integrada la primer aplicación, siguiendo el mismo procedimiento.

Nunca agregue mayor cantidad de agua al piso.

Realice el acabado final con llana de metal, pulido o escobillado.

Cure el concreto con **Protecto Curex**.

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.



# PASA® Protecto Dur S

Endurecedor superficial mineral para concreto

## Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tránsito ligero de 1 a 1,5 kg de la mezcla por m<sup>2</sup></li> <li>Tránsito pesado de 1,5 a 2 kg de la mezcla por m<sup>2</sup></li> </ul>

## Presentación

- Saco de 25 kg

## Color

- Gris

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Agregado mineral	-----
Peso específico	2,4 a 2,7	-----
Resistencia al desgaste	2,000 revoluciones / mm de desgaste	EQUIPO TABER
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

- No agregue mayor cantidad de agua al piso.
- No aplique sobre concreto donde se haya utilizado aditivo acelerante de fraguado.
- Evite el contacto con agua durante su almacenamiento.

## Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex
- Mascarilla para polvos

## Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- No se deje al alcance de los niños.

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® Protecto Dur S

Endurecedor superficial mineral para concreto

## Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	5 camas de 7 sacos cada 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](http://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.