



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: Octubre 2017
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

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	<ul style="list-style-type: none"> Tránsito ligero de 1 a 1,5 kg de la mezcla por m² Tránsito pesado de 1,5 a 2 kg de la mezcla por m²

Presentación

- Saco de 25 kg

Color

- Gris

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Agregado mineral	-----
Peso específico	2,4 a 2,7	ASTM-C-128
Color	Gris	-----
% Retenido en malla 30	Únicamente se deben retener las arenas y no debe presentar partículas ajenas al producto	-----
Resistencia al desgaste	2,000 revoluciones / mm de desgaste	EQUIPO TABER
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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Protecto Dur S

Endurecedor superficial mineral para concreto

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.

Medidas de Seguridad

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

Equipo de Seguridad

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

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 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 Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.