

PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante

Recubrimientos
y Selladores

Mortero Autonivelante para Pisos

Descripción

PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante es un recubrimiento de 3 componentes; resina epóxica pigmentada 100% sólidos, agente curante y agregados finos para pisos industriales de alta resistencia química y mecánica.

Ventajas

- Diseñado para pisos industriales de alto desempeño.
- Alto contenido de sólidos (100%)
- Bajo olor.
- Libre de solventes.
- Aplicación a diferentes espesores desde 0.5 a 4 mm
- Fácil dosificación y rápida aplicación.
- Excelente resistencia química a los aceites, solventes, soluciones ácidas y alcalinas diluidas.

Usos Recomendados

Como piso industrial para áreas con tráfico pesado y caída de elementos en: talleres, salas de máquinas, rampas y plataformas de carga y descarga.

Como piso industrial en zonas permanentemente húmedas o con presencia de grasas aceites en: fábricas de bebidas, industrias de alimentos, industrias de productos lácteos, rampas de carga, hangares, etc.

Como piso industrial en zonas con tráfico normal a medio y con altas exigencias de resistencia química en: industria de cosméticos, farmacéutica, áreas de almacenamiento y logística, áreas de proceso seco, industria textil, salas de exhibición, concesionarias, garajes, áreas de almacenamiento, salas de exhibición, etc.



Preparación de la Superficie

Limpieza de la superficie

El sustrato debe estar sano y limpio, seco (máximo 4% de contenido de humedad), liso no pulido y libre de partes sueltas y contaminación tales como: aceites, grasas, polvo, óxido y restos de otras pinturas.

Limpieza mecánica

La limpieza mecánica deberá realizarse mediante chorro de arena abrasivo o granalla de acero.

Se deberá alcanzar una limpieza para dejar un perfil de anclaje adecuado (1-3 mils) de profundidad.

Si el sustrato presenta fisuras o grietas éstas deberán sellarse con **PASA® Floor Mortero Epóxico Reparador** antes de la aplicación del recubrimiento.

La superficie deberá estar previamente imprimada con **PASA® Floor Primario Epóxico Universal**.

Fecha de actualización: Abril 2022
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.

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com



PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante

Mortero Autonivelante para Pisos

Preparación del producto:

Como mortero autonivelante de alta resistencia (0.5- 6mm de espesor).

Mezcle los componentes **PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante Parte A** y **PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante Parte B** con un taladro de bajas revoluciones (máx. 400 rpm) durante un lapso mínimo de 3 minutos, hasta obtener una mezcla y consistencia homogénea.

Agregar **PASA® Floor Mortero Autonivelante Parte C** y mezclar por 5 minutos hasta obtener una mezcla de masa homogénea, evitando la inclusión de aire.

Relación de partes en peso
1 (A) – 0.5 (B) – 2.5 (C)

Mezclar solo la cantidad de producto que se pueda usar dentro de la vida de mezcla. (30-50 minutos a 25°C)

****Si no va a utilizar todo el envase original, necesitará de una báscula.****

Aplicación del producto

Verter el material sobre la superficie de concreto formando una franja, sin dejar material en el envase ya que esto reducirá el tiempo de vida.

Con un jalador de plástico dentado o plano y/o llana, distribuir el material de manera uniforme de acuerdo al espesor determinado a aplicar considerando el rendimiento de 1 m²/L a 1 mm de espesor.

Posteriormente pasar un rodillo de picos previamente preparado para este fin lo cual le dará uniformidad al producto.

Nota:

Si se va a aplicar alguna capa subsecuente u otro recubrimiento, es importante que se realice dentro de las primeras 12 - 24 hrs (bajo las condiciones normales de curado a 25°C. Si se deja curar el **PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante** por más de 24 hrs antes de colocar las capas subsecuentes, será necesario desbastar hasta lograr un efecto opaco uniforme, para asegurar la adecuada adherencia.

No debe haber brillo presente en el piso, después de desbastar hay que aspirar antes de proceder con la aplicación de la capa subsecuente.

Limpieza de herramientas.

Use **PASA® Diluyente para Epóxicos** en las herramientas usadas antes de que endurezca el **PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante** para que actúe correctamente.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L rinde hasta para 1m ² a 1mm de espesor
Los datos incluidos dependen de la porosidad del material	

Fecha de actualización: Abril 2022
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® Floor Mortero Epóxico Autonivelante

Mortero Autonivelante para Pisos

Límites de aplicación

Temperatura del sustrato mínimo:	10° C		
Humedad Relativa Máxima:	80%		
Humedad máxima del sustrato:	< 4%		
	A 10° C	A 20° C	A 30° C
Tiempo de vida en el Recipiente (Minutos)	40	30	15
Tiempo entre capas para aplicar sobre PASA® Floor Primario Epóxico Universal	*Revisar ficha técnica de PASA® Floor Primario Epóxico Universal		
Curado final de PASA® Floor Mortero Autonivelante para Pisos			
Tráfico Peatonal	24hrs	12 hrs	6 hrs.
Tráfico Ligero	4 días	2 días	24 hrs
Libre al Tráfico	7 días	5 días	3 días

Colores

- Blanco
- Gris

Presentación

- **Juego de 3 componentes**
 Parte A: cubeta de 12kg
 Parte B: cubeta de 6kg
 Parte C: saco de 30kg

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Densidad de A	1.24-1.26 kg/l	ASTM-D-1475
Densidad de B	1.01-1.03 kg/l	ASTM-D-1475
Densidad de C	3.17- 3.19 kg/l	ASTM-D-1475
Densidad de mezcla de mortero fresco(A+B+C)	~ 1.79 kg/l	-----
Composición	Resina epóxica 100% sólidos	-----
Color de mezcla	Arena	-----
Relación de partes en volumen	1(A) - 0.58(B)-0.95(C)	-----
Relación de partes en peso	1(A) -0.5(B)-2.5(C)	-----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- 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.

Fecha de actualización: Abril 2022
 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® Floor Mortero Epóxico Autonivelante

Mortero Autonivelante para Pisos

Precauciones

- No se use en exteriores, ni en sustratos a nivel de suelo con alto contenido de humedad.
- La aplicación fresca de PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante debe protegerse de encharcamientos, condensación y agua por al menos 24 horas.
- No diluya el producto, hará que el curado sea más lento y reducirá las propiedades del mismo y el tiempo entre capas también se verá afectado.
- Perderá el color con el tiempo si este queda expuesto a rayos UV, ya que no está diseñado para ese uso.
- Si por bajas temperaturas o por largo almacenamiento del PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante Parte A y PASA® Floor Mortero Epóxico Autonivelante Parte B se hubiesen espesado, calentar a baño María entre 35 - 50 °C ambos componentes por separado y dejarlos enfriar posteriormente hasta una temperatura comprendida entre 15 y 20 °C para proceder con su mezclado.

Medidas de Seguridad

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

Equipo de protección

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

Almacenamiento y Caducidad

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación

Embalaje

Estiba Máxima Partes A y B	3 cubetas
Estiba Máxima Parte C	5 sacos

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: Abril 2022

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.

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com

