



Nivel PASA®

Mortero para nivelar losas y pisos de concreto en interiores

Descripción

Es un mortero cementoso de alta resistencia y fraguado acelerado, elaborado con cargas minerales y aditivos, listo para usar.

Diseñado para nivelar y rejuvenecer superficies de concreto mal acabadas, dañadas, fisuradas y desgastadas.

Ventajas

- Mortero de fraguado acelerado.
- No metálico por lo que no presenta oxidación.
- Contracción reducida.
- Se obtiene alta resistencia mecánica a 24 horas.
- No es tóxico, ni contamina.

Usos Recomendados

Para nivelación de pisos interiores en espesores de 3 a 10 mm, que vayan a recibir algún acabado decorativo que soporte tránsito peatonal constante, tales como duela, loseta, alfombra, o cualquier acabado utilizado comúnmente en laboratorios, hotelería, centros comerciales, restaurantes, oficinas y hospitales, entre otros. No usar como acabado final.

Herramientas de aplicación

- Cuchara de albañil
- Paleta mezcladora para mortero
- Taladro de baja velocidad
- Llana extendedora dentada para autonivelante
- Rodillo de púas para autonivelante
- Zapatos de picos (spikes)



Preparación de la superficie

Nivel PASA® debe aplicarse sobre superficies limpias, secas y sin agrietamiento. En caso de existir grietas estas deben ser reparadas. Limpie la superficie empleando métodos manuales o mecánicos, para eliminar polvo, grasa, óxido o partículas sueltas, y todo aquello que pueda provocar una falsa adherencia.

Selle la superficie Diluyendo **PASA® Elite Bond** con agua (relación 1:3), aplique sin dejar encharcamientos y deje secar de 1 a 2 horas; en sustratos muy porosos deberá aplicarse dos o tres manos. Si la superficie es lisa y no absorbente es recomendable aplicar el **PASA® Elite Bond** diluyendo 1 parte con 1 parte de agua.

Preparación del material

Mezcle **Nivel PASA®** con agua limpia a razón de 4 L de agua por cada saco de 25 kg, verter primero el agua en el recipiente y con agitación agregar poco a poco un saco de **Nivel PASA®**. Mezclar por 2 minutos y detener el mezclado, raspar las paredes y el fondo del recipiente con una paleta o remo de madera y mezclar por 2 minutos más hasta obtener una mezcla fluida libre de grumos y sin asentamiento de partículas sólidas.

Fecha de actualización: Mayo 2021

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.



Nivel PASA®

Mortero para nivelar losas y pisos de concreto en interiores

Aplicación

Coloque inmediatamente **Nivel PASA®** por secciones un área determinada en función del rendimiento previsto y conforme al espesor calculado.

Distribuir manualmente el mortero con el jalador o llana dentada de manera que cubra toda el área; de forma simultánea sobre el tendido del mortero, pasar el rodillo de picos en repetidas ocasiones en ambas direcciones para eliminar el aire atrapado.

El **Nivel PASA®** recién aplicado debe protegerse de la humedad, condensación y agua durante al menos 24h, esto puede ser colocando una superficie plástica sobre la aplicación o usando una membrana de curado estas acciones mejoraran la apariencia y el desempeño del producto.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 Saco de 25 kg de Nivel PASA® cubre 5,3 m ² a 3 mm de espesor
El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad del sustrato	

Presentación

- Saco de 25 kg

Color

- Gris

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris	-----
Peso específico	2,5 a 2,8	ASTM C-128
% de Fluidéz en mesa	145 mínimo	ASTM C-109
Permanencia de fluidéz después de 10 minutos	145 mínimo	ASTM C-109
Pot life (tiempo de trabajabilidad)	Aprox. 25 minutos	Interno
Espesor de aplicación	3 a 10 mm por capa	-----
Resistencia a la compresión, kg/cm ²		
1 día	165 mínimo	ASTM C-109
3 días	212 mínimo	
7 días	255 mínimo	
28 días	334 mínimo	
Tiempo de fraguado final (Método Vicat)	3.5 horas	ASTM C-191
Cantidad de VOC	0 gr/L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Mayo 2021

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.

Nivel PASA®

Mortero para nivelar losas y pisos de concreto en interiores

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.



Precauciones

- Prepare sólo la cantidad de producto que pueda colocar en 30 minutos.
- Para poder transitar sobre el acabado deben pasar 24h. Mínimo.
- Los acabados decorativos se podrán colocar después de 3 a 5 días dependiendo de las condiciones climáticas.
- Una vez hecha la mezcla, no añada más agua.
- Proteger de la acción directa del sol, fuertes vientos o temperaturas extremas para evitar fisuras y agrietamiento.
- Al pasar el rodillo de picos, es necesario que la persona que lo lleve a cabo realice la maniobra equipado con zapatos de picos (spikes) y que esta se realice como máximo en un tiempo de 10 minutos posteriores a la aplicación de **Nivel PASA®** debido a que el producto inicia su fraguado y pierde las propiedades de nivelación.
- **Nivel PASA®** no proporciona un acabado estético, siempre debe ser cubierto.
- No utilizar en exteriores ni para uso industrial.
- Por los movimientos del piso y entre piso y debido a la temperatura es normal que aparezcan algunas fisuras en la superficie las cuales no afectan el desempeño
- Evite humedad o contacto con agua durante su almacenamiento.
- No lo utilice si presenta rastros de hidratación.
- La unión entre una sección y otra no debe tardar mas de 15min.
- Si no se termina la colocación del área a cubrir coloque una frontera y al continuar la colocación debe aplicar **PASA® Elite Bond** como adherente o primer antes de continuar la aplicación.
- Se recomienda colocar juntas de dilatación de al menos 3mm de ancho cada 3m.
- No se recomienda la aplicación por debajo de 5°C o por arriba de 35°C.

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: Mayo 2021

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.



Nivel PASA®

Mortero para nivelar losas y pisos de concreto en interiores

- No agregue más agua cuando el producto comience a fraguar.
- No exceda los espesores recomendados.
- Evite el contacto con estructuras de aluminio para no sufrir reacciones químicas con el cemento.
- El producto no funciona como barrera de vapor.
- No es recomendado para uso vehicular.
- No recomendado para colocar sobre superficies de madera.
- Bloquear registros con papel mojado.
- No se recomienda recubrir este producto con sistemas epóxicos o de poliuretano.

Medidas de Seguridad

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

Equipo de Seguridad

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

Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	6 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	5 camas de 7 sacos c/u

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: Mayo 2021

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.