

## MORTERO AUTONIVELANTE PARA NIVELAR LOSAS Y PISOS DE CONCRETO EN INTERIORES

### DESCRIPCIÓN.

**Nivelpasa** es un mortero cementoso de alta resistencia de fraguado acelerado hecho con cargas minerales y aditivos listo para mezclarse con agua, diseñado para nivelar superficies de concreto mal acabadas, dañadas, fisuradas y desgastadas.

### USOS.

- Para nivelación de pisos interiores en general, que vaya a recibir algún acabado decorativo que soporte tránsito peatonal constante como duela, loseta, alfombra o cualquier acabado utilizado comúnmente en hotelería, oficinas, centros comerciales, laboratorios, hospitales, restaurantes, etc.

### VENTAJAS.

- Mortero de fraguado acelerado.
- No metálico por lo que no presenta oxidación.
- Debido a que no sufre contracción en el proceso de fraguado, no presenta riesgos de separación, desprendimiento o delaminación.
- Se obtiene alta resistencia mecánica a 24 hrs.
- Es fácil de preparar y de colocar.
- No es tóxico, no contamina.

### APLICACIÓN.

#### **Consideraciones Previas:**

Limpie la superficie, eliminando polvo, grasa, oxido o partículas sueltas, y todo aquello que pueda provocar una falsa adherencia empleando métodos manuales o mecánicos.

#### **Preparación del Producto:**

- a) Diluir **Elite Bond** con agua (en relación 1:3 a 1:4) y mezclar.
- b) Mezcle el **Nivelpasa** con agua limpia a razón de 5 litros de agua por saco de 25 Kg. incorporando hasta formar una pasta homogénea de consistencia fluida, sin observar asentamiento de sólidos al fondo del recipiente.

#### **Aplicación:**

- a) Aplique Elite Bond diluido sobre el área por nivelar y deje secar al tacto.
- b) Coloque el **Nivelpasa** vertiendo manualmente el mortero de manera que se vaya colocando en toda el área.
- c) Deje fraguar el **Nivelpasa** de 12 a 24 horas antes de transitar sobre el acabado. Acabados decorativos se podrán instalar de 3 a 5 días después de colocar el sistema autonivelante. El espesor mínimo aceptable es de 3 mm y 20 mm como máximo.

#### **Curado:**

Para evitar fisuramiento y agrietamiento, se debe curar la superficie tratada mediante rocío de agua limpia 3 veces durante las siguientes 24 a 48 horas después de su fraguado final.

### PRESENTACIÓN.

- Saco de 25 Kg.

### COLOR.

- Gris

### RENDIMIENTO.

- 25 Kg. cubrirán 5.3 m<sup>2</sup> a 3 mm de espesor.

## DATOS TÉCNICOS.

| PARÁMETRO                             | ESPECIFICACIÓN         | MÉTODO     |
|---------------------------------------|------------------------|------------|
| Color                                 | Gris                   | -----      |
| Peso específico                       | 2.5 - 2.8 kg / L       | -----      |
| Resistencia a la compresión @ 1 día   | 122 kg/cm <sup>2</sup> | ASTM-C-109 |
| Resistencia a la compresión @ 28 días | 245 kg/cm <sup>2</sup> | ASTM-C-109 |
| Tiempo de fraguado final              | 25 – 30 minutos        | ASTM-C-191 |

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## PRECAUCIONES.

- Prepare solo la cantidad de material que pueda colocar en 30 minutos.
- No añada mas agua de la recomendada una vez hecha la mezcla.
- El espesor mínimo recomendado es de 3 mm.
- Una vez colocada la mezcla es necesario el curado para evitar fisuras y grietas superficiales.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice lentes de seguridad y guantes de látex para su manejo.
- No se deje al alcance de los niños.

## ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 6 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco. Mantenga el producto alejado de la humedad.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.