



AUTONIVELANTE

Descripción:

El Piso Autonivelante PRELOSA es un mortero base cemento de alta fluidez que puede ser aplicado en espesores de 5 hasta 30 mm, ofreciendo una superficie nivelada y lista para la instalación de piso cerámico, mármol, madera, alfombra, duela vinílica o parquet.

Principales usos:

Residencial y edificación institucional o industrial. Su mínima contracción permite su aplicación en áreas extensas sin encogimientos importantes.

Características:

- Producto en polvo listo para usarse, sólo se mezcla con agua.
- Fraguado controlado, el piso puede ser utilizado después de 24 horas (para pisos industriales o áreas de tránsito vehicular, se recomienda su uso hasta después de 48 horas).
- Alta fluidez con mínima contracción.
- Alta resistencia.
- Fácil de mezclar y aplicar.

Preparación del sustrato:

El producto está diseñado para su aplicación en sustratos de concreto o mortero cemento-arena.

El sustrato debe de ser sólido y estable. Reparar todas las fisuras y grietas por las que pudiera haber filtración de agua. Limpiar el área perfectamente de polvo, grasa o cualquier sustancia que pueda inhibir la adherencia.

Aplicar al sustrato un adhesivo para unir concreto viejo a nuevo, a fin de mejorar la unión entre juntas de colado del sustrato y el autonivelante.

Delimite el área a nivelar en secciones con longitud máxima de 8 m o área total de 20 m².

Marque el nivel al cual se aplicará el material en todas las orillas de la sección y coloque guías con hilo en el centro de la misma o con dispositivos removibles.

Para evitar el secado prematuro, la aplicación debe de realizarse en lugares donde no incida la luz del sol de manera directa y libre de corrientes de aire.

Procedimiento de aplicación:

Su diseño es para aplicación preferentemente con máquina de mezclado y bombeo, sin embargo, puede ser mezclado con mezcladores manuales y aplicado a mano.

Preparación con aplicación a máquina:

- Colocar el equipo en modo de mezclado-bombeo sin compresor de aire.
- Utilizar preferentemente mezcladores de alta eficiencia y bombas con capacidad de bombeo de 20 l/min mínimo.
- Hacer los ajustes necesarios del agua, para lograr un bombeo y fluidez adecuada en obra.

Preparación con mezclador manual:

- Vacíe 8 litros de agua limpia en un recipiente.
- Agregue un bulto de Piso Autonivelante PRELOSA (40 kg).
- Mezcle mecánicamente por al menos 1 min. a velocidad media hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. La mezcla debe fluir libremente sin dejar protuberancia, si no se ha logrado esa fluidez, añadir agua lentamente en adiciones de 250 ml y agitar la mezcla. Repetir hasta que el producto alcance una fluidez adecuada. Un exceso de agua, puede causar segregación, reducción de la resistencia, y encogimiento.
- La mezcla permanecerá fluida 30 minutos aproximadamente. Una vez que ha sido preparada y antes de su aplicación, debe mantenerse en un lugar fresco y a la sombra.

Aplicación:

Comience aplicando el material en la parte más alejada a la máquina o a la puerta de salida, el material naturalmente empezará a fluir, por lo que será necesario seguir aplicándolo en el mismo punto hasta que obtenga el nivel deseado, una vez alcanzado, comience a moverse hacia el siguiente sector a nivelar, verificando que la unión entre las áreas sea siempre por la orilla húmeda. Manténgase en ese mismo punto y cuando el material haya dejado de fluir hacia la parte posterior, es el momento de desplazarse

- Una vez terminada la aplicación, limpie todo el equipo con agua.
- No transite por la zona aplicada hasta que esta haya alcanzado una dureza deseada.
- No realizar la aplicación si la temperatura es menor a 5 °C o mayor a 40 °C

Precauciones:

- Se recomienda el uso de guantes, gafas de protección ocular y equipo básico de protección durante la instalación. Se recomienda el uso de tapabocas durante el mezclado.
- En caso de contacto con la piel, lavarse antes de que la mezcla endurezca. Evite el contacto con los ojos.

Garantía:

Este producto cumple todas las especificaciones descritas en la tabla de datos técnicos, siempre que siga las recomendaciones de uso y aplicación. Existen factores que como fabricantes no podemos controlar tales como; habilidad del instalador, condiciones climatológicas, cantidad de agua correcta, adecuada preparación de la superficie donde se desea aplicar. Por lo que no garantizamos la aplicación terminada. El término de reclamación por defectos de fabricación será de 30 días, contados a partir de la fecha de su compra. Para hacer efectiva la garantía deberá presentar factura ó nota de remisión.



DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg) / granel	40/1000
Color	Natural
Tamaño máximo de partículas (mm)	1.20
Resistencia a compresión a 7 días (kg/cm ²)	>250
Resistencia a compresión a 28 días (kg/cm ²)	300
Factor de agua (%)	20
Densidad con agua (kg/m ³)	2140
Rendimiento 10mm de espesor (kg/m ²)	18

El rendimiento es un valor teórico, puede variar según la mano de obra.

Para mayor información,
consúltanos en:

www.prelosa.com

