

FICHA DE PRODUCTO

Presec® 133 Piso Autonivelante

MORTERO AUTONIVELANTE DE RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO, PARA ESPESORES ENTRE 5-30 MM

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec® 133 Piso Autonivelante es un mortero cementicio de un componente, duradero y versátil, para sustratos de hormigón interior. De fraguado rápido e ideal para nivelaciones antes de la aplicación del acabado final del piso.

USOS

Presec® 133 Piso Autonivelante se aplica en espesores de 5 a 30 mm, en una sola capa. Utilizada en:

- Pisos de hormigón.
- Edificios.
- Estructuras como terrazas, balcones.

- Nivelación de sustratos de hormigón de obra residencial y comercial.
- Recibir revestimientos como: Cerámica, porcelana, granito, alfombras, piso flotante, madera, piso vinílico, pvc, pinturas, entre otros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Elevada resistencia mecánica inicial y final.
- Excelente fluidez que facilita la capacidad de escurrimiento del material.
- Mortero autonivelante de fácil aplicación con acabado liso.
- Mayor rendimiento en la aplicación, reduciendo el tiempo de trabajo de la tarea.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Autonivelante a base de cemento modificado con aditivos y polímeros.	
Presentación	Saco de 25 kg	
Conservación	6 meses en su envase original	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, con el recipiente cerrado antes de usar. No apile más de 12 sacos de altura.	
Apariencia / Color	Polvo gris	
Densidad	2,1 g/mL	
Resistencia a Compresión	Tiempo	Valor (N/mm²)
	8 horas	11
	1 día	14
	7 días	21
	28 días	30

Valores obtenidos con 19% de agua. Ensayos realizados a 20°C.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	4.75 a 5,25 litros de agua por saco de 25 kg
-------------------------	--

Consumo	1,7 kg/m ² por mm de espesor.
Espesor de Capa	Mín.: 5mm / Máx.: 30mm
Temperatura Ambiente	+8°C min. / +30°C max
Temperatura del Soporte	+8°C min. / +30°C max
Vida de la mezcla	30 minutos aproximadamente a 20°C
Producto Aplicado Listo para su Uso	Dado que el tiempo de espera varía con el espesor de la aplicación y la humedad ambiental, al recubrir Presec® 133 Piso Autonivelante siempre asegure que el contenido de humedad ha alcanzado el valor requerido para el producto de recubrimiento (consulte la documentación del producto de recubrimiento)”

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- Solo para usos en interiores.
- Este producto no se debe aplicar en sustratos con humedad ascendente.
- No se debe aplicar sobre sustratos congelados o escarchados de agua o si se esperan heladas.
- Aplicar previamente Presec-124 Primer como imprimante promotor de adherencia y sellado de poros en los sustratos.
- Después de cada aplicación de Presec® 133 Piso Autonivelante siempre se debe considerar la aplicación del rodillo de púas, que permite eliminar el aire incluido en la mezcla en el momento de su preparación.
- En tiempo caluroso, se debe evitar la aplicación en las condiciones ambientales de alta temperatura, viento y baja humedad relativa del aire, lo cual puede llevar a fisuración y desprendimiento del material.
- En general, los morteros en base a cemento pueden presentar alguna fisuración, lo cual normalmente no afecta su funcionamiento. En caso de dudas, se recomienda consultar al fabricante del revestimiento de piso de terminación.
- Presec® 133 Piso Autonivelante no debe quedar como terminación, debe cubrirse con un revestimiento de piso tal como cerámica, alfombra, madera o pisos plásticos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

Ficha de Producto
Presec® 133 Piso Autonivelante
Abril 2022, Versión 01.01
020815030010000454

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPO

Bomba: Utilice equipo de bombeo para pavimento convencional para bombear y controle la dosificación de agua para lograr el flujo requerido. Compruebe que la proporción de agua en la mezcla no exceda lo indicado en ficha técnica. Algunos equipos recomendados son: Bomba monofásica M-TEC, Bomba trifásica IMER o Bomba Putzmeister S-5.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte de aplicación debe estar limpio, sano, rugoso, libre de grasas, aceites, polvos y partículas mal adheridas. En sustratos muy absorbentes o expuestos al sol directo y unas horas antes de la aplicación, se debe humedecer abundantemente, dejando una superficie saturada superficialmente seca (S.S.S.).

Imprimación

Para imprimir el sustrato, use Presec-124 Primer en el piso, aplicándolo con un rodillo o brocha normalmente en dos manos. Una vez seco el imprimante, se vacía el mortero autonivelante. (ver ficha técnica Presec-124 Primer).

MEZCLADO

- Vierta 4,75 L a 5,25 L de agua potable fría en un recipiente de mezcla limpia y del tamaño adecuado, utilizando una jarra medidora calibrada, o similar, para asegurar un control estricto del contenido de agua.
- Agregue el saco completo de Presec® 133 Piso Autonivelante al agua, mientras mezcla lentamente.
- Mezclar con un taladro de alta velocidad (< 500 rpm) y una paleta mezcladora helicoidal para morteros y mezclar durante aproximadamente 3 a 5 minutos, hasta obtener una mezcla uniforme sin grumos.
- No mezcle demasiado ni permita que la paleta se eleve por encima del nivel del material, ya que esto introducirá aire excesivo en la mezcla.
- Deje que el material mezclado repose hasta que la mayoría de las burbujas de aire se haya dispersado.

APLICACIÓN

- Verter el mortero líquido sobre el soporte, que gradualmente se autonivelará. Una vez extendido, la superficie quedará lisa. La aplicación de este producto, se puede realizar de forma manual o con bomba pa-

- ra aplicación de morteros (ver apartado Equipo).
- Utilice un rodillo de púas para eliminar el aire atrapado en la mezcla.
 - El Mortero Presec® 133 Piso Autonivelante no debe absorber tensiones de los muros, por lo cual previo a la aplicación de Presec® 133 Piso Autonivelante se deben colocar separadores perimetrales temporales que deben retirarse una vez endurecido el producto aplicado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido/ curado solo puede eliminarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Presec® 133 Piso Autonivelante
Abril 2022, Versión 01.01
020815030010000454

Presec133PisoAutonivelante-es-CLPAREX-(04-2022)-1-1.pdf