

## HOJA TÉCNICA

## SikaLevel®-180 Pisos (UY)

Mortero autonivelante cementoso modificado con polímeros.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero autonivelante adecuado para interiores. SikaLevel®-180 Pisos (UY) se caracteriza por sus buenas propiedades de aplicación, para una carga media de uso.

## USOS

SikaLevel®-180 Pisos (UY) es adecuado para rellenar, alisar y nivelar los soportes antes de colocar baldosas cerámicas, revestimientos textiles y elásticos (vinilo, linóleo) para zonas residenciales interiores y no industriales, sin presencia de humedad por ascension capilar.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Autonivelante.
- De fácil aplicación.
- Adecuado para aplicar en sistemas de calefacción por suelo radiante.
- Bombeable.
- Con polímeros modificados.
- Baja generación de polvo.
- Aplicable en interior y sobre superficies sin humedad por ascension capilar.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg.
Conservación	9 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	En su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Polvo gris
Resistencia a compresión	$\geq 200$ kg/cm <sup>2</sup> a 28 días (según ensayos en condiciones de laboratorio).
Resistencia a tensión de la adhesión	Adherencia al hormigón (ensayo Pull off a 28 días) $\geq 0.70$ MPa

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	~ 2kg /m <sup>2</sup> /mm
Espesor de capa	3 – 15 mm
Proporción de la mezcla	~ 5.0 y 5.5 litros de agua por bolsa de 25 kg.
Temperatura del soporte	+10 °C min. / +30 °C max
Vida de la mezcla	~ 30-40 min (+20 °C)

## Tiempo de espera

SikaLevel®-180 Pisos (UY) puede ser revestido con cerámicos o pavimentos livianos considerando los siguientes tiempos de espera:

<u>Espesor de la capa</u>	<u>Tiempo de espera</u>
3 a 7 mm	24 - 48 hs
7 a 15 mm	luego de 72 - 96 hs

Todos los valores son aproximados y están sujetos a las variaciones climáticas. Cuando se cubra el SikaLevel®-180 Pisos (UY), asegúrese siempre que el contenido de humedad haya alcanzado el valor requerido para instalar el revestimiento, ya que el tiempo de espera variará con el espesor de la aplicación, temperatura y la humedad ambiental.

(Consulte la hoja de datos del revestimiento a aplicar).

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- No aplicar si la temperatura es inferior a 5°C o mayor a 35°C.
- Sobre sustratos con flexiones o vibraciones extremas.
- Sobre superficies metálicas, goma o cerámicos existentes.
- No dejar SikaLevel®-180 Pisos (UY) como aplicación expuesta.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- Soportes adecuados: Hormigón o mortero de arena y C. Portland.
- Requisitos del soporte: resistencia adecuada, capacidad de carga, estabilidad dimensional y permanentemente seco.
- Debe estar sano y limpio, libre de toda contaminación, polvo, suciedad, aceite, grasa y partículas sueltas.
- Los restos de contaminación deben eliminarse mediante medios adecuados, como el lijado, el cepillado, la limpieza con chorro de abrasivo, escarificado o la limpieza a fondo. Se recomienda terminar la limpieza mediante aspirado.
- Las capas de nivelación viejas, sueltas y débiles deben ser eliminadas mecánicamente.

- Las capas existentes de viejos adhesivos, deben ser eliminados mecánicamente.
- El relleno de oquedades y vacíos deben ser realizados con los productos adecuados de la gama Sika-floor®, Sika Monotop ó Sikadur®.
- Los puentes de adherencia como Sika Level® 10 Primer se recomiendan para obtener una superficie libre de poros con muy buena adherencia. Por favor, consulte la Hoja Técnica correspondiente.
- No aplicar en soportes con humedad ascendente. Si se puede producir humedad ascendente por capilaridad, se debe aplicar una membrana impermeable eficaz contra la presión negativa.
- Se aplican los requisitos definidos en las normas, directrices y hojas técnicas válidas pertinentes.

### MEZCLADO

Agregar SikaLevel®-180 Pisos (UY) al agua limpia en forma de llovizna, dentro de un recipiente adecuado para el batido y mezcle aproximadamente 5 minutos para obtener una mezcla homogénea.

Evite incorporar aire en la mezcla, empleando mezcladores mecánicos de bajas revoluciones (sin agitar durante el mezclado).

La mezcla debe realizarse de manera continua durante el proceso de trabajo de manera de minimizar el tiempo de espera entre volcados de material.

### Hoja Técnica

SikaLevel®-180 Pisos (UY)

Junio 2024, Versión 01.02

020815030010000465

CONSTRUYENDO CONFIANZA



## APLICACIÓN

- Verificar previamente aplicación SikaLevel®-10 Primer (ver Ficha Técnica)
- Después de mezclar, vierta el mortero y extiéndalo con llana o lampazo, regulando el espesor requerido a nivelar. Posteriormente pasar el rodillo de púas con el largo de púas acorde a la profundidad.
- Los bordes y las juntas con movimiento deben ser llevados a la superficie terminada y protegidos para que el mortero de nivelación no entre en las juntas.
- En caso de capas con el máximo espesor aplicable, evitar el contacto con estructuras verticales, colocando una banda aislante perimetral.
- Los trabajos de nivelación deben aplicarse con un espesor y una planitud de superficie adecuados, según lo estipulado por el fabricante del cerámico o pavimento.
- Proteger durante el curado el SikaLevel®-180 Pisos (UY) de altas temperaturas ambientales, luz solar directa y corrientes de aire.

## MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Utilizar zapatos de clavos, rodillos de púas (acorde a la profundidad de la capa) y lampazo con profundidad regulable para extender el material fresco.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo -  
Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)



### Hoja Técnica

SikaLevel®-180 Pisos (UY)  
Junio 2024, Versión 01.02  
020815030010000465

SikaLevel-180PisosUY-es-UY-(06-2024)-1-2.pdf