

FICHA DE PRODUCTO

Sikafloor®-205 Level (CL)

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-205 Level (CL) es una mezcla cementicia de alta resistencia, predosificada seca, compuesta de áridos seleccionados, granulometría controlada y aditivos químicos, que otorgan una excelente fluidez, muy buena adherencia y mínima retracción, para ser utilizado como mortero autonivelante, sobre radieres, losas, y nivelaciones en general (sobre soportes cementicios), que requieran terminaciones lisas y perfectamente horizontales, en pavimentos interiores y exteriores, este producto está especialmente diseñado para nivelaciones con importantes diferencias de planimetría o irregularidades de superficies.

Sikafloor®-205 Level (CL) es compatible con todo tipo de revestimientos de terminaciones

USOS

Sikafloor®-205 Level (CL) se aplica en espesores de 5 a 30 mm, en una sola capa. Utilizado en:

- Pisos de hormigón.
- Edificios.
- Estructuras como terrazas, balcones.
- Nivelación de soportes de hormigón de obras residenciales y comerciales.

Para recibir revestimientos como:

- Cerámico, porcelanato, granito, alfombras, piso flotante, madera, piso vinílico, pvc, pinturas, entre otros.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cementicio modificado con polímero
Presentación	Saco de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo Gris
Conservación	6 meses en envase original
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso. No aplicar más de 12 sacos de altura

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Tiempo	Temperatura	Resistencia (N/mm ²)
	1 día	+20°C	~10
	7 días	+20°C	~15
	28 días	+20°C	~25

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~20% en peso, 5 ± 0,3 litros de agua por saco de 25 kg							
Consumo	Aprox. 3,0 m ² con espesor de 5mm. 16 litros por saco de 25kg							
Espesor de Capa	Mín.: 5mm / Máx.: 30mm							
Pre-Tratamiento del Soporte	Para sustratos absorbentes/porosos como el hormigón, sobrelosas, se debe utilizar imprimante acrílico del tipo Sika® Level Primer							
Producto Aplicado Listo para su Uso	Puesta en servicio para circulación peatonal 6 a 8 horas. Tiempos de espera para aplicar revestimiento:							
	<table><thead><tr><th>Tipo de Revestimiento</th><th>Tiempo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cerámica</td><td>2 días</td></tr><tr><td>Alfombra</td><td>5 días</td></tr><tr><td>Pintura o similar</td><td>15 días</td></tr></tbody></table>	Tipo de Revestimiento	Tiempo	Cerámica	2 días	Alfombra	5 días	Pintura o similar
Tipo de Revestimiento	Tiempo							
Cerámica	2 días							
Alfombra	5 días							
Pintura o similar	15 días							
Tiempos determinados a +20°C								

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- El hormigón debe tener a lo menos 28 días de edad y estar limpio, sano, rugoso, libre de grasas, aceites, polvos y/o partículas mal adheridas.
- En soportes muy absorbentes o expuestos a sol directo y unas horas antes de la aplicación, este se deberá humedecer abundantemente.
- Aplicar el imprimante Sika Level-05 Primer sobre el piso, utilizando rodillo o escobillón. Una vez aplicada y seca al tacto esta capa, se procede a vaciar el mortero autonivelante. Consultar la Ficha de Producto del imprimante.

MEZCLADO

El producto se debe mezclar en forma mecánica hasta obtener una pasta homogénea, fluida y sin presencia de grumos.
Incorporar parte del agua de amasado y mezclar minuciosamente. Agregue el agua faltante y termine de mezclar hasta obtener una mezcla homogénea.
Dejar reposar el mortero durante unos minutos y posteriormente aplicar.

APLICACIÓN

- Verter el mortero fluido sobre el soporte, el cual se irá autonivelando. La aplicación de este producto, se realiza de forma manual.
- Utilizar un rodillo de púas, especialmente en espesores bajos, para eliminar el aire ocluido en la mezcla.
- El Mortero Sikafloor®-205 Level (CL), no debe absorber tensiones de los muros estructurales existentes, para esto se deberán colocar perfiles de dilatación en las respectivas uniones.
- Se debe tener en cuenta la confección de juntas cada ~20 m², si el Mortero Sikafloor®-205 Level (CL) quedará a la vista o si se pinta. En el resto de los casos, las juntas se colocarán cada ~50 m². Las dilataciones y juntas ya existentes deben respetarse.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido solo puede ser removido mecánicamente.

LIMITACIONES

- Sikafloor®-205 Level (CL) no se debe aplicar sobre soportes que presenten humedad ascendente. No se debe aplicar sobre soportes helados o escarchados o si se prevén heladas.
- Respetar los plazos antes de la colocación de un revestimiento asociado (ver Información de Aplicación).
- No mezclar Sikafloor®-205 Level (CL) con otros materiales.
- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- En superficies muy secas y de gran absorción, aplicar el imprimante en 2 a 3 manos.
- En aplicaciones expuestas a viento y sol directo, se debe considerar un apropiado método de curado. Consulte a nuestra asesoría técnica.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

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, substratos 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
www.sika.cl



Ficha de Producto

Sikafloor®-205 Level (CL)
Octubre 2019, Versión 01.01
020815030010000313

Sikafloor-205LevelCL-es-CL-(10-2019)-1-1.pdf