

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	Autonivelante a base de cemento modificado con aditivos y polímeros.
Presentación	Saco de 25 kg
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

Ficha de Producto

Sikafloor®-205 Level (CL)

Noviembre 2021, Versión 01.02

020815030010000313

Apariencia / Color Polvo Gris

Densidad 2,1 g/mL

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Tiempo	Resistencia (N/mm ²)
	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/m² 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 varia con el espesor de la aplicación y la humedad ambiental, al recubrir Sikafloor®-205 Level (CL) 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 Sikafloor 25 Level Primer como imprimante promotor de adherencia y sellado de poros en los sustratos.
- Después de cada aplicación de Sikafloor®-205 Level (CL) 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.
- Sikafloor®-205 Level (CL) no debe quedar como ter-

minación, 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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 Sikafloor 25 Level 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 Sikafloor 25 Level 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 Sikafloor®-205 Level (CL) 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

1. Verter el mortero fluido sobre el soporte, el cual se irá autonivelando. La aplicación de este producto, se realiza de forma manual.
2. Utilizar un rodillo de púas, especialmente en espesores bajos, para eliminar el aire ocluido en la mezcla.
3. El Mortero Sikafloor®-205 Level (CL) no debe absorber tensiones de los muros, por lo cual previo a la aplicación de Sikafloor®-205 Level (CL) se deben colocar separadores perimetrales temporales que deben retirarse una vez endurecido el producto aplicado.

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.

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.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI 9500 004
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI 14000 001
ISO 14001: 2004



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI 9500 004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

Sikafloor®-205 Level (CL)

Noviembre 2021, Versión 01.02

020815030010000313

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.

Sikafloor-205LevelCL-es-CL-(11-2021)-1-2.pdf