

FICHA DE PRODUCTO

SikaCeram[®]-130 Grueso

MORTERO ADHESIVO PARA REVESTIMIENTOS CERÁMICOS, EN APLICACIONES DE ALTO ESPESOR Y NIVELACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-130 Grueso es un mortero adhesivo en base a cemento hidráulico y polímeros, con agregados de calidad controlada, aditivos de avanzada tecnología, listo para su uso, bastando sólo agregarle agua para obtener una mezcla de fácil aplicación. SikaCeram[®]-130 Grueso está confeccionado para soportar revestimientos de mediano a gran tamaño.

Adhesivo Cerámico Antibacterial. Reduce la proliferación de bacterias y moho.

USOS

Se puede en situaciones donde se requiere adherir y nivelar revestimientos cerámicos. Para uso interior como exterior.

- Para pegar: Cerámica tradicional, Porcelanato, Gres porcelánico.
- Sobre las siguientes superficies: Losas y pisos de hormigón.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|---|
| Base Química | Mortero cementicio modificado con polímeros y aditivos especiales. |
| Presentación | Saco de 25 kg. |
| Apariencia / Color | Polvo color gris |
| Conservación | 6 Meses |
| Condiciones de Almacenamiento | Seis meses almacenado en lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado. |
| Densidad | ~ 1,8 kg/l |

INFORMACION TECNICA

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Resistencia de Adhesión en Tracción | > 1,0 N/mm ² , Clase C2 | (EN 1348) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Contiene tecnología antimicrobiana
- Permite espesores hasta 30 mm
- Material predosificado, sólo se agrega agua
- Material fácil de mezclar y trabajar
- Permite pegar y nivelar los revestimientos
- Excelente adherencia

CERTIFICADOS / NORMAS

Ensayado bajo la Norma UNE-EN 12004:2001 "Adhesivos para baldosas cerámicas. Requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y designación". Conforme a los ensayos realizados por IDIEM, según Informe N° 1.364.866.

Absorción de Agua

SikaCeram®-130 Grueso esta recomendado para ser utilizado con revestimientos cerámicos, según su porcentaje de absorción.

| Clasificación según EN 14411 | Porcentaje de Absorción de Agua |
|-------------------------------------|--|
| Blb | 0,5% < E < 3% |
| Blla | 3% < E < 6% |

Nota: Ante la duda, revisar el porcentaje de absorción en la ficha técnica del proveedor del revestimiento cerámico, para asegurar la correcta selección del adhesivo.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

SikaCeram®-130 Grueso puede ser utilizado como sistema de revestimiento en esquemas de impermeabilización en zonas húmedas utilizando SikaTop® 107 Flex.

| Producto | Espesor | Adherencia Sustrato |
|-----------------------|----------------|--|
| SikaTop® 107 Flex | 2mm | > 1,0 N/mm ² , falla hormigón |
| SikaCeram®-130 Grueso | 10mm | > 1,0 N/mm ² , falla hormigón |

Nota: Para mayor información sobre el consumo y la aplicación del impermeabilizante, favor dirigirse a la ficha técnica respectiva.

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|--|---|
| Proporción de la Mezcla | 16% a 17% de agua (por peso) |
| Consumo | ~ 1,7 - 1,9 Kg/m ² /mm Nota: El consumo es teórico y no considera ningún material adicional requerido debido a la porosidad superficial, perfil de la superficie, variaciones en el nivel y las pérdidas debidas a la aplicación. |
| Espesor de Capa | Mín: 10mm / Máx.: 30mm |
| Temperatura Ambiente | Mín.: 5°C / Máx.: 25°C |
| Temperatura del Soporte | Mín.: 5°C / Máx.: 25°C |
| Tiempo Abierto | 20 minutos, a 20°C (vida de la mezcla) (EN 1346) |
| Producto Aplicado Listo para su Uso | 48 horas (transito liviano) |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar nivelada, firme y limpia, sin desmoldante, yeso o pintura, sin restos de material mal adherido, etc. La superficie debe encontrarse fría, en caso contrario se hace necesario enfriarla con agua limpia y esperar hasta que desaparezca el brillo superficial.

SikaCeram®-130 Grueso no debe aplicarse sobre superficies que presentan agua libre o de congelamiento.

MEZCLADO

SikaCeram®-130 Grueso se debe mezclar con 4,0 a 4,25 litros de agua por saco de 25kg, según la consistencia requerida. Es recomendable vaciar el 90% del agua a un recipiente limpio y agregar el producto gradualmente mientras se mezcla hasta conseguir una

mezcla homogénea. Es recomendable usar agitador mecánico. De ser necesario, agregar más agua sin sobrepasar la dosis máxima (4,25 litros). El tiempo de mezclado es de 3 minutos, posteriormente se deja reposar el producto 3 minutos adicionales y se reamasa durante 1 minuto.

APLICACIÓN

SikaCeram®-130 Grueso se aplica utilizando herramienta tipo plana o llana sobre el sustrato, debido a que es un mortero de alto espesor.

Aplicar el producto sobre el sustrato con plana o llana. Aplicar en áreas pequeñas, para evitar el curado prematuro, una capa uniforme del producto para posteriormente ajustar al espesor recomendado.

Después colocar el revestimiento cerámico sobre el sustrato con adhesivo ya aplicado y ajustar con suaves movimientos o con mazo de goma, hasta dejar en su posición definitiva.

Se recomienda dejar una junta entre las palmetas para el frague, de aprox. 1% de la dimensión mayor de la

Ficha de Producto

SikaCeram®-130 Grueso
Febrero 2020, Versión 01.02
02171010200000311

palmeta. Así mismo se debe dejar separadas las palmetas de los muros, machones, pilares, etc., por los movimientos de dilatación. Es recomendable realizar dilataciones cada 16m² en grandes áreas y 6m² en pasillos. Se debe dejar selladas estas dilataciones con un sellante flexible.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los equipos de aplicación, se deben limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material totalmente endurecido solo se puede remover por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- No agregar exceso de agua. Utilizar la dosis de agua indicada.
- No aplicar en superficies saturadas de agua.
- No instalar sobre superficies que no estén limpias, libres de polvo y suciedad.
- Se recomienda que la aplicación sea directa al sustrato base (losa, muro). Si existe algún producto intermedio como impermeabilizantes, se sugiere realizar una área de prueba para verificar la adherencia. Sika posee esquema de impermeabilización probado para pisos con el producto SikaTop®-107 Flex
- No aplicar un espesor mayor al indicado (30mm).
- No aplicar el adhesivo superado el tiempo abierto (20 min a 20°C).
- Se debe esperar al menos 2 a 3 días antes de realizar el fraguado de juntas.
- Tránsito liviano se alcanza pasadas las 48 horas. No transitar antes de tiempo.
- Para formatos mayores a 60x60cm, consultar con el departamento técnico de Sika.

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, 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
www.sika.cl



Ficha de Producto

SikaCeram®-130 Grueso

Febrero 2020, Versión 01.02
02171010200000311

SikaCeram-130Grueso-es-CL-(02-2020)-1-2.pdf