

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-290 Slim

Adhesivo polimérico para la colocación de piezas cerámicas de muy gran formato y láminas extrafinas / Slim

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup>-290 Slim es un adhesivo cementoso flexible, de altas prestaciones, mejorado con resinas, listo para su uso con la única adición de agua, para la colocación de piezas cerámicas de muy gran formato.

### USOS

SikaCeram<sup>®</sup>-290 Slim es adecuado para pegar los siguientes tipos de baldosas::

- Formatos muy grandes y hojas slim
- Indicado para colocar piezas extrafinas que incorporan malla de fibra en la parte posterior

SikaCeram<sup>®</sup>-290 Slim se puede utilizar en los siguientes soportes:

- Hormigón, ladrillo y mortero, siempre que tenga buena planitud.
- Aplicación directa sobre cerámica, yeso y placas de yeso laminado.

SikaCeram<sup>®</sup>-290 Slim se puede emplear:

- En suelos, revestimientos, fachadas y zonas exigentes
- Máxima adherencia en la colocación de todo tipo de piezas cerámicas y piedra natural.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Tixotrópico – Class C2TE/S1
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica.
- Buena flexibilidad en comparación con un mortero de cemento tradicional para pegar baldosas.

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Adhesivo cementoso flexible para la colocación de piezas cerámicas en exteriores según norma CE 12004:2007, con declaración de prestaciones 39361143 con certificado de producción según organismo notificante CPR 0370.
- SikaCeram<sup>®</sup>-290 Slim de acuerdo con los ensayos de marcado CE de Applus, España – Informe nº 23-32305592M1-S Ensayado bajo la Norma UNE-EN 12004:2001

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso modificado con polímeros
Presentación	Sacos de 20 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado correctamente en el envase original intacto, sellado y precintado en un lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Blanco
Densidad	1,48 kg/l
Deformación transversal	≤ 5 mm (UNE 12004-2:2017)

<b>Resistencia al deslizamiento</b>	≤ 0,5 mm
<b>Estructura del Sistema</b>	En condiciones normales, no se necesita imprimación. La aplicación y consumo de los primers está indicado en las respectivas Fichas Técnicas del Producto.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	~7,6 l agua por saco de 20 kg						
<b>Consumo</b>	Depende de la planitud y rugosidad del soporte, del tamaño de las placas y de la técnica de pegado (encolado simple o doble). A modo orientativo en kg de polvo por m <sup>2</sup> : <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Llana</td> <td>6x6</td> <td>8x8</td> </tr> <tr> <td>Consumo</td> <td>± 2,5 kg/m<sup>2</sup></td> <td>± 3kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Llana	6x6	8x8	Consumo	± 2,5 kg/m <sup>2</sup>	± 3kg/m <sup>2</sup>
Llana	6x6	8x8					
Consumo	± 2,5 kg/m <sup>2</sup>	± 3kg/m <sup>2</sup>					
<b>Espesor de Capa</b>	De 3 a 15 mm						
<b>Temperatura Ambiente</b>	+5° C min. / +35° C max						
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5° C min. / +35° C max						
<b>Tiempo Abierto</b>	~ 30 minutos (20° C)						
<b>Ajuste de tiempo</b>	~ 50 minutos (20° C)						

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar estructuralmente sano, libre de lechada, limpio y libre de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes.

Se debe eliminar el hormigón débil y/o la lechada superficial.

El soporte debe repararse rellenando irregularidades y coquizaciones utilizando los productos adecuados de las gamas de materiales SikaTop, Sika® MonoTop o Sika® Rep o con un mortero in situ mejorado con Sika® Latex. Dejar transcurrir de 24 a 48 horas antes de colocar las baldosas cerámicas. Eliminar completamente todo el polvo y partículas sueltas del soporte antes de aplicar el producto, preferentemente mediante cepillo y/o aspirador. Las desviaciones en la planitud del sustrato deben ser inferiores a 5 mm, medidas con una regla de 2 m. largo. Si es necesario, el soporte se nive-

lará antes de la aplicación.

En piedra natural realizar siempre una prueba previa

### MEZCLADO

SikaCeram®-290 Slim debe mezclarse mecánicamente usando una batidora o en un recipiente limpio usando un taladro y una paleta mezcladora (<500 rpm). No utilice una hormigonera.

Mezclar bien con agua limpia durante un mínimo de 3 minutos.

Dejar el material en el recipiente hasta que hayan desaparecido la mayoría de las burbujas (mínimo 5 minutos). Luego vuelva a mezclar el material durante 15 segundos; el producto ya está listo para usar.

### APLICACIÓN

nombre se aplica mediante llana dentada sobre el soporte. Elija una llana que deje el espesor adecuado en la parte posterior de la losa. Para ayuda:

- Para baldosas de hasta 5x5cm utilizar llana dentada de 3mm.
- Para piezas cerámicas normales utilizar llana dentada de 6 mm.
- Para piezas cerámicas de grandes dimensiones utilizar llana dentada de 9 mm.
- Para piezas cerámicas superiores a 900 cm<sup>2</sup> o para exigencias exigentes (baldosas a pulir, cargas pesadas, etc.) se debe utilizar la técnica del doble encolado.

En superficies pequeñas aplicar una capa uniforme del espesor recomendado de nombre sobre llana. Luego ajuste inmediatamente el espesor con la llana dentada. Finalmente colocar la pieza cerámica presionando fuertemente sobre el mortero. La superficie de la baldosa en contacto con el mortero será superior al 80%.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido/curado sólo se puede eliminar mecánicamente.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



### Hoja De Datos Del Producto

SikaCeram®-290 Slim  
Diciembre 2023, Versión 01.03  
02171010200000971

SikaCeram-290Slim-es-ES-(12-2023)-1-3.pdf

