

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-215 Flex

Adhesivo de alto rendimiento flexible con doble consistencia y excelente trabajabilidad. Clase C2TE / C2E

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup>-215 Flex es un adhesivo cementoso listo para usar con la adición de agua. Especial para su colocación en cocinas, baños y obras de reforma

### USOS

SikaCeram<sup>®</sup>-215 Flex es adecuado para unir los siguientes tipos de baldosas:

- Piezas de cerámica de pasta roja o blanca.
- Gres extruido o monococción.
- Gres porcelánico.
- En general, todo tipo de baldosas de baja absorción, que puedan tener problemas de adherencia con otros cementos adhesivos.

SikaCeram<sup>®</sup>-215 Flex se puede utilizar en los siguientes soportes:

- Hormigón y mortero.
- Ladrillo.
- Yeso

- Tableros de yeso.
- Fibrocemento.

SikaCeram<sup>®</sup>-215 Flex se puede utilizar en suelos interiores y exteriores y paredes interiores

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Máxima seguridad en la colocación de piezas cerámicas en pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores
- Renovación de cerámica antigua
- Especial para cocinas, baños y reformas
- Apto para piscinas, superficies de yeso y placas de yeso laminado
- Doble consistencia: tixotrópica y fluida
- Alto rendimiento
- Tixotrópico Clase C2TE / Fluido Clase C2E

### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las pruebas de marcado CE de Applus, España - Informe No. Testado bajo la Norma UNE-EN 12004: 2017.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Adhesivo cementoso modificado con polímeros
<b>Presentación</b>	Sacos de 25 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Blanco y gris
<b>Conservación</b>	12 meses desde la fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Debe almacenarse correctamente en el recipiente original sin daños, cerrado y sellado en un lugar fresco y seco.

# INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	<b>Consistencia fluida</b> Gris: ~ 8,75-9,25 l agua por saco de 25 kg. Blanco: ~ 9-9,5 l agua por saco de 25 kg. <b>Consistencia tixotrópica</b> Gris: ~ 7,5-8 l agua por saco de 25 kg. Blanco: ~ 8,75-9,25 l agua por saco de 25 kg.
<b>Consumo</b>	Depende de la planitud y rugosidad del soporte, el tamaño de las plaquetas y la técnica de encolado (encolado simple o doble). A título indicativo en kg de polvo por m <sup>2</sup> : Llana : 6x6 mm - 10x10 mm. Consumo: 2,5 Kg/m <sup>2</sup> - 4 Kg/m <sup>2</sup> .
<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 (a +20°C)
<b>Tiempo de Ajuste</b>	20 minutos (a +20°C)
<b>Tiempo de Curado</b>	A + 20 ° C Tiempo de rejuntado Mín. 24 horas Tiempo de tráfico de peatones Min. 24 horas Abierto a todo el tráfico Mín. 7 días

## 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.

## LIMITACIONES

- Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días de edad.
- No exceder la dosificación de agua recomendada.
- Aplicar solo en soportes sanos y preparados. No exceder el espesor de capa máximo
- Proteger el material aplicado aun fresco de la lluvia y las heladas.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas. Antes de colocar las baldosas se debe comprobar que el mortero cola no haya formado una película superficial que evite una buena adherencia

## 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 Datos de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

SikaCeram®-215 Flex debe mezclarse mecánicamente con un mezclador mecánico o en un recipiente limpio con un taladro y una paleta mezcladora (<500 rpm). Una hormigonera normal no es adecuada.

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe ser estructuralmente sólido, libre de lechada, limpio y libre de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes. Debe eliminarse el hormigón débil y / o las lechadas superficiales.

Los pequeños agujeros o irregularidades se pueden reparar con S v (nombre). Sin embargo, para reparaciones posteriores, utilice productos adecuados de la gama de materiales Sika® MonoTop o un mortero in situ mejorado con Sika® Latex. Deje pasar de 24 a 48 horas antes de colocar las piezas de cerámica.

Todo el polvo y las partículas sueltas deben eliminarse completamente del sustrato antes de la aplicación, preferiblemente con un cepillo y / o aspiradora. En caso de sustratos muy porosos con altas temperaturas y bajas temperaturas relativas, se recomienda mojar la superficie sin dejar agua estancada, y comenzar a aplicar el producto cuando la superficie adquiera un aspecto mate.

Las desviaciones en la planitud del soporte deben ser inferiores a 5 mm, medidas con una regla de 2 m de largo. Si es necesario, el soporte se nivelará antes de la aplicación. Si el subsuelo no está lo suficientemente nivelado, debe nivelarse con productos adecuados de la gama de materiales Sika® MonoTop o con un mortero in situ mejorado con Sika® Latex.

En el caso concreto de trabajos de reparación sobre

baldosas cerámicas antiguas, se deben seguir las siguientes pautas:

- Revise la baldosa para asegurarse de que esté en las condiciones correctas.
- Retire cualquier loseta que no esté adherida correctamente y vuelva a colocarla.
- Lijar las baldosas vitrificadas y quitar el polvo.
- Lavar otros tipos de baldosas con jabón desengrasante y enjuagar bien con agua limpia.
- Si permanecen grasosos después de esta operación de limpieza, lije y elimine el polvo.

## MEZCLADO

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

Deje que el material repose en el recipiente y luego vuelva a mezclar el material durante 15 segundos, después de lo cual el producto estará listo para su uso.

## APLICACIÓN

SikaCeram®-215 Flex Se aplica con llana dentada sobre el soporte. Elija una paleta que deje el grosor adecuado en la parte posterior de la loseta.

Como guía:

- Para mosaicos de hasta 5 x 5 cm, utilice una llana dentada de 3 mm.
- Para piezas de cerámica normales, utilice una llana dentada de 6 mm.
- Para piezas de cerámica grandes, utilice una llana dentada de 9 mm.
- Para piezas cerámicas de más de 900 cm<sup>2</sup> o para requisitos rigurosos (baldosas a pulir, cargas pesadas, etc.) se debe utilizar la técnica de doble encolado.

Aplique una capa uniforme del espesor recomendado de  $\delta$  v (nombre) en superficies pequeñas. Inmediatamente después, regular el espesor con la llana dentada. Finalmente, coloque la pieza cerámica en su posición final y mueva la loseta perpendicular a las ranuras y frente a la loseta adyacente, una distancia equivalente al ancho del diente de la llana. Luego, mueva la ficha a su posición original ajustando su ubicación con respecto a las fichas adyacentes.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Una vez que el material se ha endurecido / curado, solo 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  
Fax: 916 62 19 38

### 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®-215 Flex  
Marzo 2021, Versión 01.01  
02171010200000602

SikaCeram-215Flex-es-ES-(03-2021)-1-1.pdf

