

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaCeram®-150 Extra

ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS  
- CLASE C1TE

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram®-150 Extra es un mortero tixotrópico de altas prestaciones, de gran adherencia, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y aditivos que mejoran su trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

### USOS

SikaCeram®-150 Extra es adecuado para los siguientes tipos de revestimientos cerámicos:

- Piezas de cerámica de pasta roja y blanca
- Gres extrusionado
- Gres monococción
- En general todo tipo de piezas, salvo las de muy baja absorción, como el gres porcelánico. Para este tipo de pieza se deben utilizar otros productos de la gama SikaCeram®

SikaCeram®-150 Extra se utiliza sobre los siguientes soportes:

- Mortero u hormigón, siempre que tengan buena plasticidad
- Cartón yeso
- Soportes de yeso y anhidrita previa aplicación de la imprimación SikaCeram® 10 W Primer
- La mayoría de los soportes habituales de construcción, salvo los que tengan muy alta posibilidad de que sufran movimientos de contracción o expansión térmica.

SikaCeram®-150 Extra puede usarse en los siguientes casos:

- Paredes y pavimentos interiores
- Pavimentos exteriores

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Tixotrópico, clase T
- Tiempo abierto prolongado, clase E
- Reduce la absorción de agua
- Buena flexibilidad comparado con un mortero cementoso tradicional

### CERTIFICADOS / NORMAS

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas según CE 0103060200100000881124 con declaración de prestaciones con certificado de producción según el cuerpo notificador, provisto del marcado CE 0370

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Mortero cementoso modificado con polímeros
<b>Presentación</b>	Sacos de 25 Kg con asa
<b>Apariencia / Color</b>	Polvo gris y blanco
<b>Conservación</b>	12 meses desde la fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Se almacenará correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.

## INFORMACION TECNICA

**Adherencia bajo tracción** >0,5 N/mm<sup>2</sup>, según EN1348:1997

**Adherencia bajo cortante** >0,5 N/mm<sup>2</sup>, según EN1348:1997

## INFORMACION DE APLICACIÓN

**Proporción de la Mezcla** Gris: ~ 6,3-6,8 l de agua por saco de 25 kg  
Blanco: ~ 6,3-6,8 l de agua por saco de 25 kg

**Densidad de mortero fresco** Gris: Aprox. 1,52 kg/L (a +20°C)  
Blanco: Aprox. 1,56 kg/L (a +20°C)

**Consumo** Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble).  
Como guía en kilos 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>

**Espesor de Capa** De 3 a 15 mm

**Temperatura Ambiente** +5°C min. / +35°C max.

**Temperatura del Soporte** +5°C min. / +35°C max.

**Tiempo Abierto** ~ 30 minutos (a +20°C)

**Tiempo de Ajuste** ~ 30 minutos (a +20°C)

**Producto Aplicado Listo para su Uso** A +20°C y 50% Humedad Relativa:  
▪ Tiempo para el rejuntado Min. 24 horas  
▪ Tiempo para tránsito peatonal Min. 24 horas  
▪ Abierto a todo tipo de tráfico Min. 7 días

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

SikaCeram®-150 Extra a llana debe ser mezclado mecánicamente usando una batidora o en un recipiente limpio usando un taladro y paleta mezcladora (<500 rpm). No se debe usar hormigonera.

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechadas, limpio y exento de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes. Debe eliminarse el hormigón débil y/o la lechada superficial.

Se debe reparar del soporte, rellenando las irregularidades y las coqueas usando los productos apropiados de las gamas de materiales SikaTop®, Sika MonoTop® o SikaRep® o con un mortero in-situ mejorado con Sika® Latex.

Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas. Eliminar completamente todo el polvo y partículas sueltas, del soporte antes de la aplicación del producto, preferiblemente por cepillado y/o aspirado. Las desviaciones en la planeidad del soporte deberán ser menores de 5 mm, medido con una regla de 2 m. de longitud.

### MEZCLADO

Mezclar a fondo con agua limpia un mínimo de 3 minutos.

Dejar reposar el material en el recipiente hasta que la mayoría de las burbujas hayan desaparecido (mínimo 5 minutos). Remezclar entonces el material durante 15 segundos – el producto está ahora listo para el uso.

### APLICACIÓN

SikaCeram®-150 Extra se aplica usando la llana dentada sobre el soporte.

Elegir una llana que deje el espesor adecuado en el reverso de la baldosa.

Como orientación:

- Para mosaicos hasta 5x5cm, usar llana dentada de 3 mm.
- Para piezas cerámicas normales, usar llana dentada de 6 mm.
- Para piezas cerámicas grandes, usar llana dentada de 9 mm.
- Para piezas cerámicas mayores de 900 cm<sup>2</sup> o para requerimientos rigurosos (baldosas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se debe usar la técnica del doble encolado.

En superficies pequeñas aplicar una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram®-150 Extra a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente, colocar la pieza cerámica, presionando fuertemente sobre el mortero. La superficie de baldosa en contacto con el mortero será superior al 80%. Las baldosas superiores a 900

cm<sup>2</sup> y aquellas con forma de cola de milano deben fijarse con doble encolado.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpia todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.

### 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.

No aplicar sobre soportes de yeso, es necesario utilizar imprimación previamente.

Proteger el material aplicado aún fresco de la lluvia y las heladas.

Dependiendo de las condiciones climáticas se pueden alargar los tiempos secado del producto.

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.

No aplicar sobre pavimentos con calefacción radiante.

### 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.

### 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.

## 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.

### 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®-150 Extra  
Marzo 2019, Versión 01.01  
020404020010000438

SikaCeram-150Extra-es-ES-(03-2019)-1-1.pdf