

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaCeram<sup>®</sup>-201 Porcelánico

ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE GRES PORCELÁNICO Y PIEZAS DE BAJA ABSORCIÓN MEDIANTE PEGADO CONTINUO EN CAPA FINA – CLASE C2T

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup>-201 Porcelánico es un adhesivo cementoso de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción en capa fina.

### USOS

SikaCeram<sup>®</sup>-201 Porcelánico es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de baldosas:

- Gres porcelánico.
- Piezas de cerámica de pasta roja o blanca.
- Gres extrusionado o monococcion
- Piezas de baja absorción.

SikaCeram<sup>®</sup>-201 Porcelánico se usa sobre los siguientes soportes:

- Mortero u hormigón, y ladrillo siempre que tengan buena planeidad
- Yeso y cartón yeso.

SikaCeram<sup>®</sup>-201 Porcelánico puede usarse en los siguientes casos:

- Paredes y suelos en interiores.
- Zócalos y suelos en exteriores

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica.
- Buena flexibilidad

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Mortero cementoso modificado con polímeros	
<b>Presentación</b>	Sacos de 25 kg.	
<b>Apariencia / Color</b>	Polvo gris y polvo blanco	
<b>Conservación</b>	12 meses desde la fecha de fabricación	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Si se almacena correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco	
<b>Densidad</b>	Densidad del mortero fresco:	
	Gris (a 20°C)	1,59 kg/l
	Blanco (a 20°C)	1,53 kg/l
<b>Proporción de la Mezcla</b>	Gris	~ 5,8 - 6,0 l de agua por 25 kg.
	Blanco	~ 6,5 - 6,7 l de agua por 25 kg.
<b>Consumo</b>	Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las plaquetas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble).	
	Llana	6 x 6 mm      10 x 10 mm
	Consumo	2.5 kg/m <sup>2</sup> 4 kg/m <sup>2</sup>

<b>Espesor de Capa</b>	3 mm min. / 15 mm max	
<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>	~ 60 minutos (a +20° C)	
<b>Tiempo de Ajuste</b>	~ 45 minutos (a +20° C)	
<b>Producto Aplicado Listo para su Uso</b>	(A + 20° C y 50% de humedad relativa)	
	Tiempo para el rejuntado	min. 24 horas
	Tiempo para tránsito peatonal	min. 24 horas
	Abierto a todo tipo de tráfico	7 días

## CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Calidad del soporte:

El soporte debe estar estructuralmente sano, libre de lechadas, limpio y exento de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes

Preparación del Soporte / Imprimación:

Debe eliminarse el hormigón débil y/o la lechada superficial. Se debe reparar del soporte, rellenando las irregularidades y las coqueras 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. Si fuera necesario el soporte será nivelado previamente a la aplicación.

## 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®-201 Porcelánico 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 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®-201 Porcelánico 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%.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar 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 sin imprimir previamente.
- 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
- 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 Datos 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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE  
El Compromiso de la industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto  
SikaCeram®-201 Porcelánico  
Junio 2018, Versión 01.01  
020404020010000189

SikaCeram-201Porcelnico-es-ES-(06-2018)-1-1.pdf