

# Sika® Ceram - 205 Porcelanato

Adhesivo base cemento modificado con polímeros, para losetas, pisos y azulejos de baja absorción (piedras naturales, formatos grandes y otros).

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo, base cemento modificado con polímeros, aditivos químicos y agregados con granulometría controlada para el pegado de recubrimientos porcelanatos de baja o nula absorción ( $\leq 0.5\%$ ) en interiores y exteriores. Evita la formación de hongos y moho por la humedad. Adecuado para pegar piso sobre piso en interiores y exteriores con tráfico intenso.

## USOS

- El **Sika® Ceram -205 Porcelanato** es un producto adecuado para el pegado e instalación de gres porcelánico, losetas, porcelanato y mármol de baja absorción ( $\leq 0.5\%$ ), tanto en superficies verticales (muros) como horizontales (pisos) en interiores y exteriores. Su alta capacidad de adherencia lo hacen idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza porcelanato hacen inadecuados los adhesivos tradicionales.
- Para tráfico intenso.
- Adhiere piezas cerámicas de alta, media y baja absorción de agua, mármoles, canteras y granitos en pisos de todo tipo de tráfico y fachadas en interiores y exteriores.
- Las superficies sobre las que es idónea la aplicación del **Sika® Ceram - 205 Porcelanato** son mortero, concreto, block y ladrillo, siempre que tengan buena planicidad. En caso de superficies irregulares se debe nivelar previamente con un material adecuado. Consultar nuestro Departamento Técnico para más información.

## VENTAJAS

- **Excede** con norma ANSI A-118.4
- Ideal para pegar Porcelanatos.
- Evita la formación de hongos y moho por presencia de humedad.
- Excelente adherencia sobre las superficies poco absorbentes.
- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con el agua necesaria.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y baja contracción.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado

---

**DATOS  
TÉCNICOS**

Color: Gris  
Agua de mezcla: máximo 5 litros por saco  
Tiempo Abierto: > 30 minutos  
Presentación: Saco de 20 kg

---

**APLICACIÓN****Preparación de la superficie**

La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto. La superficie debe humedecerse sin dejar encharcamientos.

**Preparación del producto**

En un recipiente limpio añada el 90% de la cantidad de agua y posteriormente añada lentamente el **Sika® Ceram- 205 Porcelanato**. Luego añadir poco a poco la totalidad del agua. Se puede mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm) o manualmente. El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Se debe dejar reposar durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

**Aplicación**

Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aproximadamente 15 segundos. A continuación, extender firmemente una capa delgada de la pasta sobre la superficie con una llana lisa, cubriendo solo el área que pueda trabajarse durante el tiempo abierto del producto.

Posteriormente aplique el resto del producto y peine la superficie con una llana dentada en una sola dirección (el rendimiento depende del tamaño de la pieza) para obtener el espesor deseado. Luego coloque y mueva las piezas de piso, loseta o azulejo, en sentido perpendicular al rallado, presionando suavemente hasta obtener la ubicación deseada. Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas.

**RENDIMIENTO:**

Formato loseta (cm)	Tamaño de llana (mm)	Cobertura por m <sup>2</sup>
15x50	10x10x10	4
20x30	10x10x10	4
25x40	10x10x10	3.5
30x30	10x10x10	3.5
33x33	10x10x10	3.5
40x40	10x10x10	3
40x60	12x12x12	2.5
50x50	12x12x12	2.5
60x60	12x12x12	2

Los rendimientos son aproximados y pueden variar de acuerdo a la nivelación de sustrato y tipo de pieza cerámica.

---

**LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

Los equipos y herramientas se lavan con agua si el producto aún este fresco. El producto endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

---

**CONDICIONES DE APLICACIÓN / LIMITACIONES**

Temperatura de Aplicación:  
Material, sustrato y temperatura ambiente: 10 °C a 35°C

Humedad del Sustrato:  
El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 4%).

---

**MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DESECHO DE RESIDUOS**

Use guantes de hule para el manejo del producto, el contacto prolongado con él puede causar ardor.

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite la ropa empapada o manchada de inmediato, no deje secar el producto.

En caso de contacto con los ojos lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda cuanto antes al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda rápidamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

---

**ALMACENAMIENTO**

6 (seis) meses a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado, en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre 10 °C y 30 °C.

---



---

**INFORMACIÓN  
ADICIONAL**

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, consulte Oficinas y Centro de Atención, o visite la página [gtm.sika.com](http://gtm.sika.com).

La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

---

**ADVERTENCIAS**

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Guatemala, S.A. de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Guatemala, S.A. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en las condiciones del proyecto, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Guatemala, S.A. previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

---

Para dudas o aclaraciones: [gtm.sika.com](http://gtm.sika.com)

Sika Guatemala  
Oficinas y Centro de  
atención.  
14 Calle "B" 12-05  
Guatemala, Guatemala.  
Tel. (502) 23133300

Sika El Salvador  
Calle Circunvalación,  
Bodega 15 y 16,  
Plan de la Laguna,  
Antiguo Cuscatlán,  
La Libertad, El Salvador  
Tel. (503) 2559-7100

Sika Honduras  
Barrio El Benque, 2ª  
calle, 12 avenida  
noreste,  
San Pedro Sula,  
Honduras  
Tel. (504) 2512-1240  
(504) 2512-1269

Sika Nicaragua  
Ofi plaza El Retiro, Edif.  
5 2do. Piso, Suite 524  
"B" Managua, Nicaragua  
Tel.(505) 2254-7607

