



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaCeram® B.A.

ADHESIVO PARA ENCHAPES DE BAJA ABSORCIÓN, GRES PORCELÁNICO.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El **SikaCeram® B.A.** es un mortero, de ligantes mixtos, listo para su empleo con la sola adición de agua, especial en la instalación de piezas cerámicas de baja absorción mediante aplicación continua en capa delgada en pisos y muros interiores y pisos exteriores.

### USOS

- El **SikaCeram® B.A.** es un producto adecuado para pegar gres porcelánico y piezas cerámicas de baja absorción (<0.5%) en capa delgada (hasta 5 mm), sobre superficies verticales y horizontales de mortero y hormigón en interiores.
- Su alta capacidad de adherencia lo hacen idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica hacen inadecuados los morteros tradicionales de pega.
- Los soportes sobre los que es idónea la aplicación del **SikaCeram® B.A.** son de mortero y hormigón, siempre que tengan buena planicidad. En caso de soportes irregulares se debe regularizar previamente la superficie con un material adecuado.
- El **SikaCeram® B.A.** puede ser aplicado pisos y muros en interiores y pisos en exteriores.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Cumple Norma 6050 clasificación C2
- Cumple norma NTC 4381
- Listo para usar sólo agregue agua.
- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes.
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Permite pegar enchapes en pisos exteriores.
- Ahorros por rendimiento de mano de obra.

### CERTIFICADOS / NORMAS

- **SikaCeram® B.A.** cumple la norma técnica NTC 6050-1 Clasificación C2 adhesivos de enchape cementicios mejorados para materiales de baja absorción.

#### Clasificación USGB LEED:

- **SikaCeram® B.A.** conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.

- **SikaCeram® B.A.** conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.3 Materiales de Baja Emisión: sistemas de pisos. (Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 65 gr/l

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Bolsa de 25 y 50 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Mortero de cemento mejorado con polímeros, gris y blanco
<b>Vida en el recipiente</b>	Doce (12) meses a partir de la fecha de producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto en un sitio seco y fresco bajo techo, sobre estibas de madera en su empaque original bien cerrado. Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

Hoja de Datos del Producto

SikaCeram® B.A.

Julio 2020, Versión 01.04

02171010200000048

Resistencia a la Adherencia a tensión	Propiedad	Requisito NTC 6050	Método de ensayo de la NTC 6050-2
	Resistencia adhesiva a la tracción	> 1.0 Mpa	4.4.4.2
	Tiempo abierto: Resistencia adhesiva a la tracción	> 0.5 Mpa luego de no menos de 20 minutos	4.1
<b>Consumo</b>	Dependiendo del tamaño del enchape		
	<b>Formato Enchape</b>	<b>Llana</b>	<b>kg/m<sup>2</sup></b>
	20 X 20	6 X 6	3 - 3.5
	30 X 30	10 X 10	4.5 - 5
	40 X 40	12 X 12	5 - 6
	60 X 60	15 X 15	6 - 7
	El consumo real dependerá del tipo, nivelación y rugosidad de la superficie.		
<b>Espesor de Capa</b>	Max. 5 mm.		
<b>Temperatura Ambiente</b>	Min. + 6°C		
<b>Tiempo Abierto</b>	Aprox. 20 min (NE 1346)		

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

- Agua de amasado: Aprox. 6.0 litros por saco de 25 kg.
- Tiempo abierto: Aprox. 20 min.(NE 1346)
- Emboquillado: Min. 24 horas
- Transitado: 24 horas después de su colocación (tránsito liviano).
- En carga: Min. 7 días después de su colocación
- Adherencia (resist. corte) a 7 días: > 15 kg/cm<sup>2</sup> a 28 días: > 20 kg/cm<sup>2</sup>

### CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar nivelado, sano, compacto, limpio, exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, desencofrantes y otras sustancias extrañas que impidan la adherencia. Las superficies pueden estar húmedas pero no empozadas, la superficie y el ambiente debe estar entre 4°C y 32°C.

### MEZCLADO

En un recipiente limpio de boca y fondo ancho verter aproximadamente 6.0 litros de agua. Luego, se debe añadir poco a poco la totalidad del **SikaCeram® B.A.** (25 kilos). El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

## APLICACIÓN

Extender una capa delgada de la pasta sobre la superficie en paños pequeños por medio de una llana dentada, para obtener el espesor deseado (máximo 5 mm). Solo extender el material que pueda ser instalado en un periodo no mayor a 20 minutos bajo condiciones normales (25 grados celcius, sin exposición directa al sol). Bajo condiciones extremas este tiempo abierto se reduce a 10 minutos.

Luego colocar la cerámica presionando suavemente hasta obtener la ubicación prevista. En formatos cerámicos grandes (30 cm x 30 cm) se recomienda el pegado doble (colocar pegante en el sustrato y en la pieza). Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar la cerámica para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **Binda Boquilla Acrílico**.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los equipos y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. **SikaCeram® B.A.** endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## LIMITACIONES

Muros interiores se consideran muros con alturas máximas de 3 mts. Para muros interiores con alturas mayores o fachadas por favor consultar con nuestro Departamento Técnico para realizar pegado elástico con productos especiales.

Los soportes cementosos deberán tener una edad mínima de 7 días. Nunca se debe agregar agua cuando la mezcla se este quedando endurecida en el recipiente de amasado.

Las desviaciones en la planicidad del soporte deberán ser inferiores a 5 mm. Si en la obra se presentan variaciones mayores a 5 mm se debe regularizar la superficie con un mortero de nivelación como **Sikafloor-130 Level comercial**, **SikaListo Piso** o utilizar **SikaCeram Flex** para desviaciones hasta 1 cm. No es necesario humedecer la cerámica o el soporte. La limpieza de las manos se efectuará con agua y jabón antes de que el producto haya endurecido. Se debe evitar el contacto con los ojos.

Es muy importante no exceder tiempos abiertos mayores a 20 min antes de instalar el enchape. En condiciones de calor extremo y fuertes vientos se sugiere reducir el tiempo abierto a 10 min y humedecer el sustrato.

Se debe realizar limpieza de la cara posterior del enchape y el área de contacto entre el adhesivo y el enchape debe ser de mínimo del 85%. No mezcle el producto con cemento ó arena.

No se debe utilizar **SikaCeram® B.A.** en fachadas ni piscinas. Para piscinas utilizar el **SikaCeram Flex**.

Para un adecuado desempeño del producto debe realizar juntas de movimiento flexibles perimetrales e intermedias. Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, tapa bocas y gafas de protección para su manejo. Consultar hoja de seguridad del producto.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec  
Código: CO-90-033-1



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-90-036-1

### Hoja de Datos del Producto

SikaCeram® B.A.

Julio 2020, Versión 01.04  
02171010200000048

