

## HOJA TECNICA

# SikaCeram<sup>®</sup> - Premium

Adhesivo cementoso mejorado con aditivos, para pegado de piezas cerámicas de baja absorción.

**GENERAL**

SikaCeram<sup>®</sup> - Premium es un adhesivo cementoso mejorado, bi-componente, de altas prestaciones y semiflexible, para el pegado de piezas cerámicas en capa fina.

**USOS**

Es un producto adecuado para el pegado continuo de piezas cerámicas en capa fina, hasta (5mm) Dado que SikaCeram<sup>®</sup> - Premium tiene alta adherencia y flexibilidad, puede ser usada en aquellas situaciones en las que, debido al tipo de pieza, al soporte o a la situación en que van a estar, los morteros de pega tradicionales no son adecuados.

SikaCeram<sup>®</sup> - Premium es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de cerámicas:

- Cerámica de baja absorción.
- Porcelanato.
- Fachaleta.
- Mármol.
- Piedra decorativa.
- En general todo tipo de cerámica de baja absorción, que podrían tener problemas de adherencia con otros cementos de pega.

SikaCeram<sup>®</sup> - Premium puede usarse en los siguiente soportes:

- Hormigón y mortero.
- En general todos los soportes que puedan sufrir movimientos de retracción o expansión térmica.
- En general soporte de baja absorción en los que no se desea usar imprimación.
- SikaCeram<sup>®</sup> - Premium se puede usar en paredes y suelos en interior y exterior.

**VENTAJAS**

- Tixotrópico (no escurre).
- Tiempo abierto prolongado.
- Alta flexibilidad, por lo que es adecuado el uso de SikaCeram<sup>®</sup> - Premium En fachadas.
- Excelente adhesión a la mayoría de los soportes (hormigón, mortero Cementoso, piedra, ladrillo...)
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad.

## DATOS DEL PRODUCTO

<b>Apariencia/Color:</b>	Polvo Gris y Lechoso
<b>Presentación:</b>	Unidad de 20 Kg (saco 16 Kg. y plastico 4 Kg.)
<b>Almacenaje:</b>	6 Meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Base Química:</b>	Mortero cementoso modificado con polímeros.
<b>Densidad:</b>	~1,9 Kg./Ltr. (a +20°C)

## DATOS TÉCNICOS

<b>Granulometría</b>	Dmax. 0.4 mm
<b>Espesor de capa</b>	1.5 mm. Mín./3mm. máx.
<b>Adherencia inicial</b>	1,0 N/mm
<b>Adherencia después de inmersión en agua</b>	1,0 N/mm
<b>Tiempo abierto</b>	0,5 N/mm <sup>2</sup> a 30 minutos
<b>Determinación del deslizamiento máximo</b>	0,5 mm

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

### DETALLES DE APLICACIÓN CONSUMO

Depende de la planeidad y rugosidad del soporte, del tamaño de las piezas y de la técnica de pegado (pegado simple o doble).  
Consumo aproximado 3m<sup>2</sup> por cada saco de 20 Kg para piezas de 30 x 30 cm.

### CALIDAD DE 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

Debe ser eliminado el hormigón débil y/o la lechada superficial. Las pequeñas ratoneras, irregularidades pueden repararse usando SikaCeram® - Premium. Sin embargo para mayores reparaciones se deberán usar los productos apropiados de las gamas de materiales SikaTop o Sika Rep o con un mortero in-situ mejorando con Sika Látex. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas. Todo el polvo y partículas sueltas, deben eliminarse completamente del soporte antes de la aplicación del producto, preferiblemente por cepillado y/o aspirado. Si el soporte es muy poroso, la temperatura es alta y la humedad relativa baja, es recomendable humedecer la superficie – no dejar agua empozada.

Las desviaciones en la planicidad del soporte deberán ser menores de 5mm, medio con una regla de 2 m de longitud. Si fuera necesario el soporte será nivelado previamente a la aplicación. Si la nivelación no es suficientemente buena, el soporte se debe nivelar con un mortero mejorado con Sika® Látex

---

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

En trabajos de reparación, sobre antiguos revestimientos cerámicos:

- Comprobar el revestimiento cerámico para asegurar que este sano.
- Quitar cualquier baldosa que no esté adherida convenientemente y volver a pegar.
- Lijar las baldosas vitrificadas y eliminar el polvo.

Lavar otros tipos de baldosas con jabón desengrasante y aclarar bien con agua limpia. Si después de esta operación de limpieza permanecen grasientas, lijarlo y eliminar el polvo.

---

## CONDICIONES DE APLICACIÓN/ LIMITACIONES

Temperatura del Soporte + 5° C mín. /+ 35° C máx.

Temperatura del Aire + 5° C mín. /+ 35° C máx.

---

## INTRUCCIONES DE APLICACIÓN

---

### RELACION DE MEZCLADO

Parte A: Parte B = 1 : 4 (partes de peso)

---

### TIEMPO DE MEZCLADO

Agitar la parte A antes de usarla. Verter toda la parte A en el recipiente de mezcla y añadir la parte B despacio mientras se mezcla, hasta conseguir una consistencia uniforme libre de grumos.

Dejar reposar el producto durante unos minutos antes de usarlo. La superficie debe ser pre-humedecida.

---

### HERRAMIENTA DE MEZCLADO

SikaCeram® - Premium debe ser mezclado mecánicamente usando un mezclador de acción forzada o en un recipiente limpio usando un taladro y paleta mezcladora (<500 rpm). Un mezclador de hormigón normal no es apropiado.

---

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaCeram® - Premium se aplica usando la llana dentada sobre el soporte. Elegir una llana que deje el espesor adecuado en el reverso de la baldosa. Como guía:

- Para mosaicos de hasta de 5x5 cm, 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 30 x 30 o para requerimientos rigurosos (cerámicas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se debe usar la técnica de pegado doble.

Aplicar en superficies pequeñas una capa uniforme del espesor recomendado de SikaCeram® - Premium a llana. Después, inmediatamente, ajustar el espesor usando la llana dentada. Finalmente colocar la pieza cerámica, presionando fuertemente sobre el mortero.

---

### 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.

- Tiempo abierto ~ 20 minutos (a + 25 °C)
  - Tiempo de rectificación ~ 15 minutos (a + 25 °C)
-

---

## LIMITACIONES

- Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días de edad.
- Si se requiere ajustar la consistencia de la mezcla, se puede agregar hasta medio litro de agua por unidad de SikaCeram® - Premium.
- Los soportes de yeso deberán tener un espesor mínimo de 10 mm y una humedad máxima de 5%.
- Proteger el material aplicado aún fresco de la lluvia y las heladas.
- No es necesario humedecer las piezas cerámicas.

---

## PRODUCTO APLICADO LISTO PARA EL USO

A + 20°C  
Tiempo para el rejuntado mínimo 24 horas.  
Tiempo para el tránsito peatonal mínimo 24 horas.  
Abierto a todo tipo de tráfico mínimo 7 días.

---

## NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKA BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km. 11;  
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
El Alto: Av. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;  
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622  
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,  
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;  
Telf./Fax: (591-4) 4716049