

## FICHA DE PRODUCTO

# SikaCeram<sup>®</sup>-850 Fragüe Epóxico

FRAGUE EPÓXICO PREMIUM BI COMPONENTE CON ALTA RESISTENCIA A MANCHAS, FÁCIL DE LIMPIAR Y APLICAR.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fragüe epóxico bi componente para juntas de colocación entre revestimientos cerámicos, de ancho o abertura entre 2 mm a 5 mm, de acabado liso, impermeable, con alta resistencia a las manchas, hongos, algas y agentes químicos. Especialmente formulado para aplicaciones en cocinas, baños u otras zonas húmedas.

### USOS

Para fraguar y sellar juntas en:

- Pisos y muros.
- Baños y cocinas.
- En ambiente interior y exterior.
- Renovaciones de fragüe antiguo.
- Todo tipo de revestimientos cerámicos, porcelanatos, piedra natura y mármol.
- Áreas comerciales que requieran alta sanitización en ambientes higiénicos (Hospitales, cocinas comerciales, lavanderías e industria alimentaria).
- Lugares húmedos (Piscinas y spas)
- Áreas públicas de alta exigencia.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aplicación fácil y rápida, no requiere mezcla en sitio.
- Alta calidad.
- Mínima pérdida en formato cartucho.
- Resistente a químicos, manchas, moho y bacterias.
- Alta resistencia a rayones - Abrasión.
- Sin eflorescencia.
- Máxima consistencia del color.
- Reutilizable: cero desperdicio y limpieza rápida.
- Resistente al agua y aceite.
- Amplia gama de colores.
- Menor contracción.
- Para juntas de 2 a 5 mm.
- Acabado muy fino y liso.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Cartucho Doble Bi Componente de 600 ml
<b>Conservación</b>	12 meses a partir de la fecha de elaboración
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto bien cerrado y bajo techo, a temperatura entre 20°C y 30°C. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
<b>Apariencia / Color</b>	Blanco, Almond, Negro, Grey/Garza, Grey/Capri, Café Claro, Café Oscuro y Murato
<b>Densidad</b>	Componente A: ~1,10 g / cc Componente B: ~1,01 g / cc

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	(CS-10/1000g/1000ciclos): < 75 mg
Resistencia a Compresión	Shore D (7 días): 65
Temperatura de Servicio	Desde -30°C a 90°C
Resistencia Química	<ul style="list-style-type: none"><li>Alta resistencia a ácidos orgánicos e inorgánicos (ácido acético al 5%, ácido clorhídrico 10%)</li><li>Alta resistencia a álcalis de naturaleza fuerte y débil (hidróxido de sodio 10%, amoniaco)</li></ul>
Ancho de Junta	2 mm a 5 mm

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Tamaño palmeta (cm)	Espesor de la palmeta (mm)	Ancho de la junta (mm)		
			2	3	4
	80 x 80	8	14 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>
	40 x 80	8	10.5 m <sup>2</sup>	7.5 m <sup>2</sup>	5.5 m <sup>2</sup>
	60 x 60	8	10.5 m <sup>2</sup>	7.5 m <sup>2</sup>	5.5 m <sup>2</sup>
	30 x 60	8	7.5 m <sup>2</sup>	5.5 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
	20 x 20	8	3.5 m <sup>2</sup>	2.5 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>
	15 x 15	6	3 m <sup>2</sup>	2.25 m <sup>2</sup>	1.5 m <sup>2</sup>
	10 x 10	6	2 m <sup>2</sup>	1.5 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
	5 x 5	4	1 m <sup>2</sup>	0.75 m <sup>2</sup>	0.5 m <sup>2</sup>
	2 x 2	4	0.5 m <sup>2</sup>	0.4 m <sup>2</sup>	0.3 m <sup>2</sup>

\*Consumo aproximado en m<sup>2</sup>/cartucho de 600 ml

Vida de la mezcla	40 min (60 g, a 23°C)
Producto Aplicado Listo para su Uso	Transitabilidad a las 24 hrs Endurecimiento final a los 14 días

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- El producto requiere acondicionamiento previo a su aplicación, a una temperatura entre 20°C y 30°C, durante 2 horas.
- Siempre realice una prueba de desempeño sobre una superficie limpia y estable, verificar manchado antes de colocar el fragüe en superficies absorbentes o porosas.
- Realice siempre una prueba preliminar cuando requiera un contraste de color entre el fragüe y el revestimiento.
- No agregue nada al producto que no esté especificado en la Ficha Técnica.
- No realizar ningún tipo de uso que no este explícitamente descrito en la Ficha Técnica del producto.
- Para aplicaciones en grandes extensiones podría ser necesario utilizar una pistola calafatera doble de accionamiento eléctrico.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 535 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

## CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Es muy importante que cada pieza del revestimiento quede en el mismo plano o al mismo nivel. Por lo cual podría ser necesario utilizar mano de obra calificada. Limpiar las juntas a rellenar y asegurarse que el sustrato no tenga polvo ni suciedad. Se sugiere usar una aspiradora o aire a presión. Cuando el fragüe epóxico SikaCeram-850 quede al mismo nivel del revestimiento, utilice una cinta de enmascarar en ambos lados de la junta entre cerámicas, así evitará el manchado de la misma con excedentes de material, al igual que en revestimientos que tengan cierta rugosidad.

## APLICACIÓN

- Temperatura de aplicación recomendada: entre 5°C y 35°C
- Limpie correctamente la junta a rellenar, retirando cuidadosamente el fragüe existente por medios mecánicos si se trata de una restauración, asegurándose de la remoción completa del mismo y de todo polvillo remanente. Aspire los restos de polvo que pudieran quedar.
- Coloque el cartucho doble en la pistola de aplicación de SikaCeram-850 Frague Epóxico, retire la tuerca y el tapón doble, pulse el gatillo de la pistola para asegurarse que sale producto de ambos cartuchos, instale la boquilla y fijela con la tuerca, pulse el gatillo y extraiga aproximadamente 30cm de producto sobre un papel de modo de asegurarse que los dos componentes se encuentren correctamente mezclados.
- Si requiere aplicar el producto en paredes, en zonas altas difíciles de llegar, utilice un piso o banco apropiado para realizar la aplicación en forma continua y segura.
- Proceda a rellenar la junta con el producto procurando no excederse de la misma para evitar ensuciamiento del revestimiento. Después de llenar la junta, apoye la bola de acero o plástico en la junta y deslicela a lo largo de la misma para rehundir o empujar el producto contra la junta y a la vez inducir el corte del excedente para su posterior retiro una vez que seque.
- Una vez que el producto esté totalmente seco, use una espátula o elemento cortante para limpiar el exceso de material. Esperar sobre 8 horas para poder cortar el exceso (si la temperatura es baja, puede requerirse más tiempo de espera antes de quitar el exceso).
- Use el producto dentro de los 20 minutos, de lo contrario, cambie la boquilla mezcladora.
- En caso de no emplear la totalidad del material, una vez finalizada la aplicación remover la boquilla, colocar el tapón doble y asegúrelo con la tuerca. La boquilla debe ser desechada.
- Después de aplicado el producto no se debe mojar la junta por 72 horas.
- Luego de la aplicación del producto no transite sobre la misma por 24 horas.

- Para aplicaciones en grandes extensiones podría ser necesario utilizar una pistola calafatera doble de accionamiento eléctrico.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Use una herramienta filosa como una espátula para limpiar la unión luego de la aplicación. Para la limpieza de excedentes y herramientas se sugiere el uso de solvente orgánico tipo diluyente, aunque la mejor recomendación es la rápida remoción de todo tipo de suciedad.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9500-001  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
RI-14000-001  
ISO 14001: 2015



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9500-004  
ISO 9001: 2015

### Ficha de Producto

SikaCeram®-850 Fragué Epóxico  
Julio 2023, Versión 01.04  
021720301000000036

SikaCeram-850FragueEpxico-es-CL-(07-2023)-1-4.pdf