

## FICHA DE PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup>-610 Fragüe

FRAGÜE FLUIDO E IMPERMEABLE IDEAL PARA SELLAR JUNTAS DE CERÁMICAS, PORCELANATOS, PIEDRAS, AZULEJOS, MOSAICOS Y MÁRMOLES.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Para realizar el fraguado de juntas de colocación entre revestimientos cerámicos de todo tipo, en pisos y muros. Recomendado para juntas de abertura entre 2mm y 15mm, es resistente a la humedad, fluido y de rápida puesta en servicio.

## USOS

SikaCeram<sup>®</sup>-610 Fragüe es indicado para el sellado de grandes superficies de revestimientos cerámicos, especialmente en zonas húmedas o frecuentemente lavadas.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Antibacterial y Antihongos.
- Mínima retracción.
- Impermeable.
- Reduce el deterioro estético.
- Excelente trabajabilidad.
- Colores homogéneos.
- Fácil aplicación.
- Producto no tóxico.
- Endurecimiento más rápido que un fragüe normal, lo que reduce los tiempos de aplicación.
- Clasificación CG 1 A (norma UNE-EN 13888)

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Presentación                  | Bolsas de 1 y 5 kg  |
| Apariencia / Color            | Polvo fino de color de acuerdo a lo especificado en el envase   |
| Conservación                  | 12 meses en su envase original  |
| Condiciones de Almacenamiento | Debe ser almacenado en un lugar seco y fresco.  |
| Resistencia a la Abrasión     | $A \leq 1000 \text{ mm}^3$  |
| Resistencia a Compresión      | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ , en condiciones normalizadas.<br>$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ , tras ciclos hielo/deshielo.   |
| Resistencia a Flexión         | $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ , en condiciones normalizadas.<br>$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ , tras ciclos hielo/deshielo. |
| Contracción                   | $< 2 \text{ mm/m}$ (norma UNE-EN 13888)   |
| Ancho de Junta                | 2 a 15 mm   |
| Absorción de Agua             | $W \leq 5 \text{ gr}$ , después de 30 min.<br>$W \leq 10 \text{ gr}$ , después de 240 min.                          |

| Rendimiento | Tipo de revestimiento  | Formato (cm) | Espesor (mm) | Junta (mm) | Consumo (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|-------------|------------------------|--------------|--------------|------------|------------------------------|
|             | Azulejo                | 15x15        | 4            | 3          | 0,25                         |
|             |                        | 20x20        | 8            | 3          | 0,50                         |
|             | Cerámica y porcelanato | 20x20        | 8            | 4          | 0,53                         |
|             |                        | 30x30        | 8            | 4          | 0,38                         |
|             |                        | 40x40        | 8            | 4          | 0,37                         |

El rendimiento es teórico y los valores son orientativos

|                   |   |
|-------------------|---|
| Vida de la mezcla | 1 hora aproximadamente  |
| Tiempo de Espera  | Transitable entre 24 horas y 48 horas, según condición climática. |

## 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

- No aplicar en espesores mayores a lo indicado
- No usar en temperaturas ambiente inferior a 4° C
- Sobre soportes flexibles (aglomerados, fibrocemento, etc) o sometidos a vibraciones, es recomendable agregar SikaLatex en el agua de amasado.
- No adicionar más agua de la dosis indicada
- No mezclar el producto con otros materiales.
- Antes de usar el producto, consulte Ficha Técnica y Hoja de Seguridad en [www.sika.cl](http://www.sika.cl)

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para mayor seguridad, se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.

En caso de emergencia química, derrame o incendio, llame al CITUC Químico: 56-02-2247-3600. En caso de intoxicación o ingesta accidental, llame al CITUC: 56-02-2635-3800.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

Las juntas deben encontrarse muy limpias, exentas de restos de adhesivo. La profundidad mínima de las juntas debe ser 3/4 del espesor del revestimiento.

### MEZCLADO

Se prepara en balde de albañil o recipiente similar, muy limpio, colocando primero el agua y luego el producto.

Agregar entre 0,35 y 0,40 litros de agua por 1 kg de fragüe y entre 1,75 y 2 litros de agua por 5 kg de fragüe, mezclando en forma vigorosa hasta conseguir una pasta homogénea y sin presencia de grumos.

**Recomendable usar taladro de bajas revoluciones y paleta mezcladora.**

### APLICACIÓN

Preparada la mezcla, aplicarla distribuyendo y presionando sobre cada junta, con ayuda de un fraguador, espátula o llana de goma.

Deje endurecer la mezcla hasta que haya perdido su plasticidad (la pasta se vuelve opaca).

Luego limpie la superficie con una esponja medianamente dura y ligeramente mojada. Para asegurar una correcta hidratación, es aconsejable mantener las juntas húmedas con agua limpia después de comenzado el endurecimiento.

Para lograr un óptimo endurecimiento de la pasta, es aconsejable humedecer durante 72 horas.

## 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



### Ficha de Producto

SikaCeram®-610 Fragüe  
Diciembre 2025, Versión 01.05  
02172010000000113

SikaCeram-610Frage-es-CL-(12-2025)-1-5.pdf