

# SOLUCIONES SIKA



**CONSTRUYENDO  
CONFIANZA**

No.  
07

SELLADO DE JUNTAS Y GRIETAS PARA BAÑOS Y COCINAS

ENERO 31, 2022





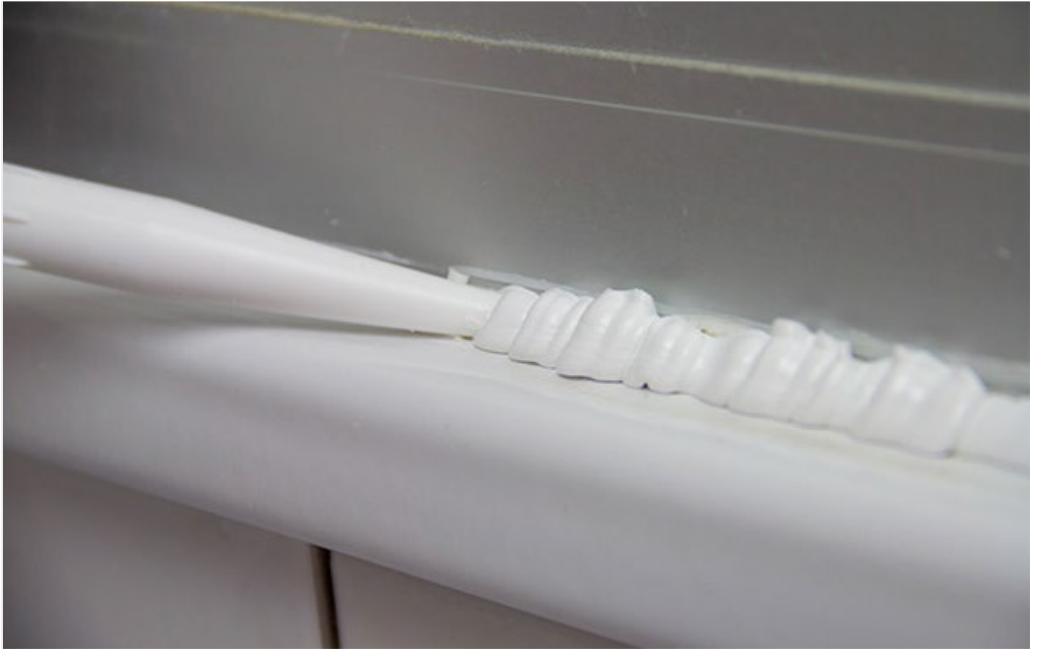
**SIKA** es una empresa de Especialidades Químicas, reconocida dentro del mercado de la Construcción, Manufactura e Industria Automotriz, con una posición de liderazgo por más de 100 años, debido al desarrollo y fabricación de sistemas y/o productos con la más alta tecnología a nivel mundial.

Nuestra reputación de calidad se demuestra a través de un extenso portafolio de soluciones que han sido empleados por muchos años en diversas aplicaciones.

En SIKA trabajamos en afrontar y darle solución a todos los retos a los que se enfrentan los mercados de la **Construcción e Industria**, desarrollando innovadores productos o sistemas que cumplan con los requerimientos específicos. **La red mundial SIKA** con más de 20 Centros Tecnológicos Globales están enfocados en programas de investigación a largo plazo, para el desarrollo de tecnologías innovadoras, logramos la optimización de costos para la fabricación y distribución de productos de excelente costo beneficio, ofreciéndole a nuestros clientes la mejor calidad.

**Nuestro objetivo:**

Construir una relación duradera con nuestros clientes, en diversos segmentos, basada en el servicio especializado con soluciones respaldadas por los mejores materiales y la experiencia que por años, nos ha proporcionado la extensa cartera de proyectos exitosos y representativos.



## Selección correcta de sellado Importante decisión a bajo costo

Los selladores de juntas representan sólo una pequeña parte del valor monetario de un proyecto de construcción y a menudo se consideran un detalle sin importancia. Sin embargo, los selladores de juntas desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de la impermeabilidad y la seguridad de un edificio y, por lo tanto, evitan daños con consecuencias imprevisibles y costosas.

Para que un sellador cumpla su función durante toda la vida útil de un edificio o construcción, la selección de la solución adecuada y el diseño correcto teniendo en cuenta todas las influencias potenciales son fundamentales. Además, los selladores de juntas contribuyen significativamente a la eficiencia energética, y al diseño de edificios sostenibles, por lo que serán aún más importantes en un futuro próximo.



# CONTENIDO



**01.** Problemas de sello



**02.** Sello juntas/grietas



**03.** Sello de conexión



**04.** Sello áreas húmedas



**05.** Tabla comparativa



**06.** Sikasil C



**07.** Sikaseal 113 Universal



**08.** Sikaseal 114 B&C



**09.** SikaCeram 680  
Color Pro



**10.** SikaCeram 224  
Porcelanato



**11.** SikaCeram 222  
Cerámico



**12.** Datos Sika

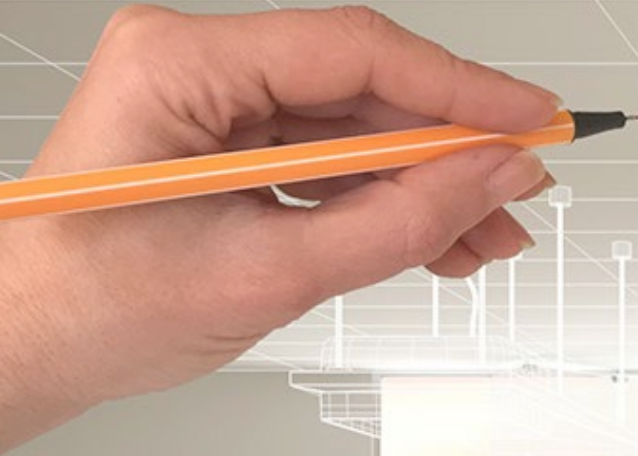


## ¿SABÍAS QUÉ?

Los selladores conforman aproximadamente el **1%** del costo total en un gran proyecto de construcción. Sin embargo, cuando en un edificio se producen fugas de agua, este tipo de materiales puede llegar a ser el **90% del problema**, la reparación y corrección de daños al final cuestan varias veces más que los costos iniciales de la instalación.



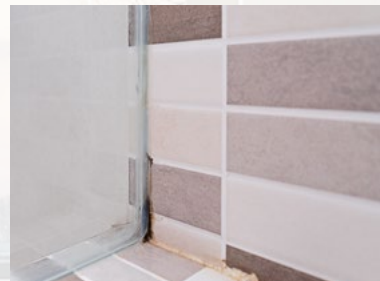




Agrietamientos por mala resistencia y calidad



Mala adherencia y decoloración



Desgaste entre vidrios, acrílicos y ceámicos



# Algunos problemas familiares por falta de sellado



Sello en áreas húmedas



Mala adherencia o baja absorción de movimiento



Union en una puertas y/o ventanas





# Sello de juntas y grietas

## en interiores y exteriores con poco movimiento

Las uniones de conexión son un tipo particular de uniones entre elementos funcionales incorporados, como puertas y ventanas y los principales elementos de construcción de una fachada (por ejemplo, losas de hormigón). El principal reto para un sellador en una aplicación de este tipo es la combinación de diferentes materiales (por ejemplo, marcos de ventanas de vinilo y hormigón) con propiedades superficiales y coeficientes de expansión térmica diferentes.

Los principales requisitos para un sellador en esta aplicación son:

- **Amplio rango de adhesión a sustratos porosos y no porosos**
- **Compatibilidad con varios sustratos, incluyendo plásticos, pinturas y revestimientos**
- **Alta estabilidad del color y resistencia a los rayos UV**
- **Posibilidad de pintar**

Combinaciones de sello entre materiales:

- Juntas en ventanas
- Juntas en puertas
- Juntas en tuberías de PVC
- Juntas de domos, etc
- Sello de grietas

**1**

### **SIKASEAL-113** **UNIVERSAL**

Sellador universal de acrílico  
siliconado pintable

**2**

### **SIKASEAL-114 B&C**

Sellador universal de acrílico  
siliconado pintable





# Sello conexión entre vidrio

## Materiales no oxidables o atacables por ácidos

La calidad y el aspecto óptico de un muro cortina y otras estructuras de vidrio dependen de un adecuado sellado contra la intemperie. Las juntas correspondientes se sitúan bien entre diferentes elementos de vidrio individuales o unidades de vidrio aislante, por un lado, o entre el vidrio y un marco. En última instancia, los elementos individuales están sujetos a movimientos extremos debido a los cambios de temperatura, la carga del viento y las vibraciones, que afectan a las juntas.

Los principales requisitos para un sellador en esta aplicación son:

- **Alta elasticidad y flexibilidad**
- **Excelente adhesión al vidrio y al metal**
- **Gran estabilidad a los rayos UV**
- **Excelente resistencia a la intemperie**
- **Compatibilidad con los selladores de vidrio aislante y, al menos en algunos casos, con los adhesivos de adhesivos de acristalamiento estructural**

Combinaciones de sello entre materiales:

- Vidrio-vidrio
- Vidrio-metal
- Vidrio-aluminio

1

**SIKASIL C**

Sellador de silicón no  
pintable





# Juntas en áreas húmedas

## Acrílicos siliconizados con antihongo

En los espacios húmedos, como los cuartos de baño y los lavabos las juntas están expuestas al agua fría y caliente, así como a una elevada humedad. Los productos de limpieza, geles de ducha, jabones y otras materias orgánicas en combinación con la mencionada alta humedad proporcionan las condiciones ideales para el crecimiento de hongos y moho en el sellador.

Los principales requisitos para un sellador en esta aplicación son:

- **Evitar el crecimiento de moho, bacterias o microorganismos**
- **Soportar una humedad especialmente alta**
- **Tener una buena adherencia a largo plazo en estas condiciones ambientales**

Combinaciones de sello entre materiales:

- Cerámica-azulejo

1

### SANISIL

Sellador de silicón no pintable

2

### SIKASEAL-113 UNIVERSAL

Sellador universal de acrílico siliconado pintable

3

### SIKASEAL-114 B&C

Sellador universal de acrílico siliconado pintable

4

### SIKACERAM 680 COLOR PRO

Boquilla impermeable

5

### SIKACERAM 224 PORCELANATO

Para pegar cerámicos, porcelanatos o piedras

6

### SIKACERAM 222 CERÁMICO

Adhesivo para el azulejo en muros de la cocina







# Soluciones de sellado de juntas para baños y cocinas





TABLA COMPARATIVA DE SELADORES

	Sikaseal-113 Universal	Sikaseal-114 B&C	Sanisil	Sikasil C
<b>TECNOLOGÍA</b>	Acrílico siliconizado -poliuretano	Acrílico siliconizado -poliuretano	Sililcón acético	Sililcón neutro
<b>COLOR</b>	Transparente	Blanco/ gris	Transparente / blanco	Transparente
<b>CARACTERÍSTICA</b>	Con fungicida para juntas con bajo movimiento	Con fungicida para juntas con bajo movimiento	Con fungicida para juntas con movimiento moderado	Con fungicida para juntas con movimiento
<b>CUALIDADES</b>	Se puede pintar	Se puede pintar	No pintable	No pintable
<b>MATERIALES</b>	Madera, aluminio, vidrio, concreto, etc	Madera, aluminio, vidrio, concreto, etc	(Superficies Lisas) cerámico, vidrio, aluminio	Todo tipo de superficies
<b>FORMACIÓN DE PIEL</b>	~20 min. (23 °C / 50% r.h.)	~10 min. (23 °C / 50% r.h.)	~15 min. (23 °C / 50% r.h.)	~35 min. (23 °C / 50% r.h.)
<b>ELONGACIÓN</b>	~200%	~136%	~790%	~600%
<b>CAPACIDAD DE MOVIMIENTO</b>	12.5 %	12.5 %	20 %	25 %
<b>TEMPERATURA DE SERVICIO</b>	~ De -5 °C a +75 °C	~ De -5 °C a +75 °C	~ De -40 °C a +100 °C	~ De -40 °C min a +150 °C max
<b>PRESENTACIÓN</b>	Cartucho 270ml	Cartucho 300ml	Cartucho 280ml Blister 70gr	Cartucho 280ml



TABLA COMPARATIVA DE EMBOQUILLADO Y PEGADO

	SikaCeram 680 Color Pro	SikaCeram 224 Porcelanato	SikaCeram 222 Cerámico
<b>TECNOLOGÍA</b>	Boquilla / Junteador impermeable de cemento	Adhesivo de cemento modificado con polímeros	Adhesivo base cemento
<b>COLOR</b>	30 colores	Blanco y gris	Blanco y gris
<b>CARACTERÍSTICA</b>	Resistente al agua, con resistencia a la abrasión	Tamaño de piezas de hasta 60x60 cm	Tamaño de piezas de hasta 60x60 cm
<b>CUALIDADES</b>	Anti-hongos y anti-bacterias	Pega piso sobre piso en interiores con tráfico ligero	Aplicaciones en interiores y exteriores para juntear
<b>MATERIALES</b>	para cualquier tipo de materiales	Para porcelanatos y pisos de nula absorción	para losetas, pisos y azulejos cerámicos, naturales o pétreos en general
<b>DENSIDAD</b>	1,100 a 1,200 kg/m <sup>3</sup>	-	-
<b>RESISTENCIA</b>	Alto grado de dureza	-	-
<b>PRESENTACIÓN</b>	Caja 5 kg + Color Pack	Saco 20 kg	Saco 20 kg

**Sika contigo**  
en los arreglos de tu hogar



# Selladores

para juntas y grietas







# Sikasil® C

Cartucho 280ml



Sikasil® C es un sellador de juntas elástico multi-propósito, no corrosivo, de curado neutro de un componente para uniones en sistemas vidriados y juntas de conexión. Tiene buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción. Proporciona un sello impermeable elástico y flexible con resistencia a los rayos UV, hongos y moho. Capacidad de movimiento.  $\pm 25\%$ .

“

**IDEAL PARA:**

”

Para uso interno y externo.

## USOS:

Sellado de juntas para cristal, policarbonato, uso sanitario, juntas de movimientos y conexión. Buena adhesión a muchos materiales de construcción tales como: metales, concreto, superficies pintadas, madera, plásticos, baldosas de cerámica y vidrio.





### VENTAJAS:

- Sin imprimación para la mayoría de los sustratos y aplicaciones.
- Resistente a la intemperie y al envejecimiento (exposición a los rayos UV).
- Resistencia a largo plazo de bacterias, hongos / moho.
- Baja emisión de COV.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- No corrosivo.

Descarga  
Ficha técnica

### PASOS A SEGUIR:

- 1 Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.
- 2 Perfora el sello y corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.
- 3 Aplica **Sikasil® C** evitando atrapar aire y formar burbujas.
- 4 Alisar el **Sikasil® C** utilizando una cuchara o los dedos humedecidos en agua y jabón.





# Sika® Sanisil®

Cartucho 280 ml y Blister 70gr.



Sika® Sanisil® es un sellador de un componente y libre de solventes con resistencia a la formación de hongos.

## USOS:

Ha sido especialmente diseñado para aplicaciones sanitarias y otros sellados donde se requiera la resistencia ante la formación de hongos.

“ Sellador de silicona acética para aplicaciones sanitarias ”

## VENTAJAS:

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Resistencia a largo plazo contra hongos y moho.
- Muy buena resistencia a la intemperie y rayos UV.



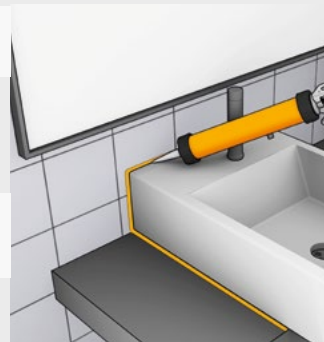




Descarga  
Ficha técnica

### PASOS A SEGUIR:

- 1 Limpia la superficie, debe estar seca y sin restos de polvo o material desprendido.
- 2 Perfora el sello, corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo.
- 3 Rellena la junta con **Sika® Sanisil®** evitando atrapar aire y la formación de burbujas.
- 4 Afina el acabado, pasando una cuchara, espátula o los dedos mojados en agua con jabón.





# Sikaseal® 113 Universal

Cartucho 270 ml.



Sikaseal® 113 Universal, es un sellador transparente con tecnología híbrida CET (Co-Elastic-Technology), especialmente diseñado para sellar juntas y uniones con moderado movimiento en aplicaciones exteriores e interiores, incluidas zonas húmedas ya que contiene fungicida que evita la formación de moho y hongos.

## USOS:

Especialmente diseñado para el sello de juntas, uniones y grietas en superficies de concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio, vidrio, PVC rígido y madera. En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, zonas húmedas, tuberías de PVC, y domos. Para relleno de grietas tanto en interior como en exterior (sin inmersión permanente de agua).



“

## EXCELENTE TRABAJABILIDAD

Es adecuado para uso en zonas húmedas donde se forma moho y hongos.

”

Descarga  
Ficha técnica



### VENTAJAS:

- Sellador universal para juntas y uniones en baños, cocinas, puertas y ventanas.
- Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos utilizados la construcción.
- Gran elasticidad y recuperación permanente.
- Fácil de aplicar, se puede pintar y lijar.
- Movimiento de 12.5% del ancho de junta Norma ASTM C719.
- Excelente para relleno de grietas y fisuras.
- Fácil de aplicar y extruir.
- Sin olor

### PASOS A SEGUIR:

- 1 Limpia la superficie o bordes de la unión o junta dejándola secar y que esté sin restos de polvo o material desprendido.
- 2 Perfora el sello corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación. (Usa el color desado).
- 3 Rellena la junta con **SikaSeal®-113 Universal** evitando atrapar aire y la formación de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado de la unión.
- 4 Afina el acabado pasando una cuchara, espátula o los dedos humedecidos en agua con jabón.





# Sikaseal® 114 B&C

Cartucho 300 ml.



SikaSeal 114 B & C, es un sellador con tecnología híbrida CET (Co Elastic Technology), diseñado para juntas de conexión en baños y cocinas y demás zonas húmedas, contiene fungicida que evita la formación de moho y hongos.

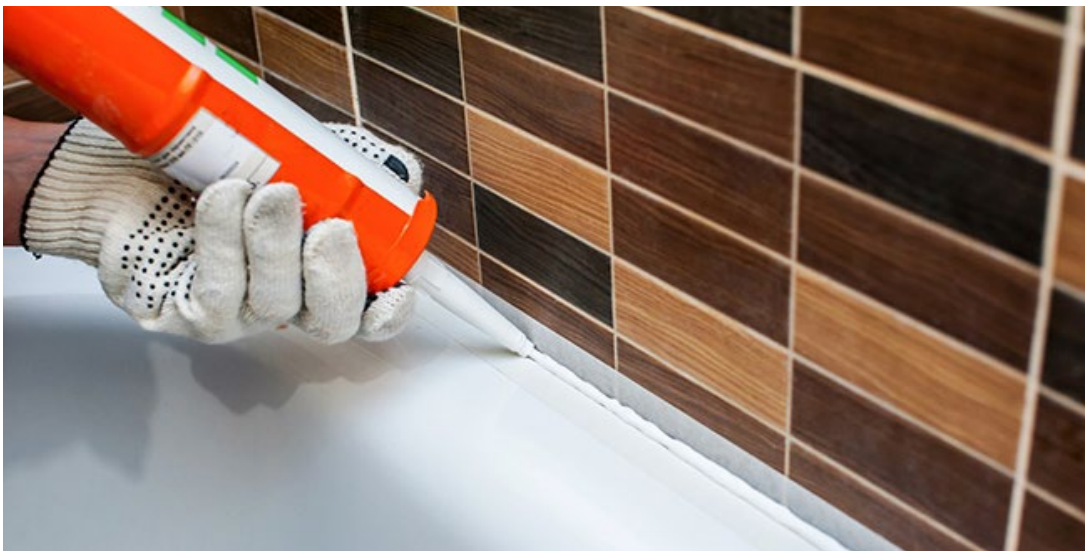
## USOS:

es un sellador diseñado para el sello de juntas de conexión y uniones entre azulejos, cerámicos, canales de aluminio, muebles y accesorios sanitarios en baños y cocinas, contiene fungicida.

“

FRAGUADO MUY RÁPIDO

”





## VENTAJAS:

- Sellador con tecnología CET (Co Elastic Technology) con fungicida.
- Resiste la formación de la mayoría de mohos y hongos. Excelente adherencia en materiales porosos y lisos.
- Elasticidad permanente.
- Resiste detergentes y jabones comunes.
- Movimiento de 12.5 % del ancho de junta, Norma ASTM C719.
- Fácil de aplicar, se puede pintar y lijar.
- Sin olor



Descarga  
Ficha técnica

## PASOS A SEGUIR:

- 1 Limpia la superficie o bordes de la unión o junta dejándola secar y que esté sin restos de polvo o material desprendido.
- 2 Perfora el sello corta la boquilla del cartucho e instala en la pistola de calafateo/aplicación (usa el color desado).
- 3 Rellena la junta con **SikaSeal®-113 Universal** evitando atrapar aire y la formación de burbujas. Aplica un cordón de 6 mm de lado de la unión.
- 4 Afina el acabado pasando una cuchara, espátula o los dedos humedecidos en agua con jabón.





# Sello de juntas

en colocación de piso  
y muro con piezas  
cerámicas





# SikaCeram<sup>®</sup>-224 Porcelanato

Saco 20 kg.



Es un adhesivo base cemento modificado con polímeros para piezas de nula absorción, tipo porcelanato, así como aplicaciones de piso sobre piso en interiores.

## USOS:

Adecuado para la instalación de porcelanato y piezas de baja absorción ( $\leq 0,5\%$ ), tanto en paredes como pisos en interiores y exteriores.

Es un adhesivo de piso sobre piso para interiores en aplicaciones residenciales con poco tráfico, idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica hacen inadecuados los morteros tradicionales de pega (Piezas de hasta 60 x 60 cm) se puede utilizar en zonas húmedas.

## VENTAJAS:

- Reforzado. Cumple con Norma NMX-C-420 Tipo C
- Rapidez en su aplicación.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con agua.
- Excelente adherencia sobre las superficies recomendadas.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado.



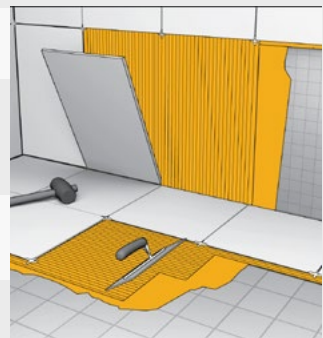




Descarga  
Ficha técnica

### PASOS A SEGUIR:

- 1 La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia .
- 2 Mezcle un saco con 4.5- 5 Litros de agua. Mezcle por 3 minutos y deje reposar por 5 minutos.
- 3 Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo durante aproximadamente 30 segundos.
- 4 Si la pieza es mayor de 60x60 cm, coloque adhesivo tanto en la pieza como en la superficie.





# SikaCeram®-222 Cerámico

Saco 20 kg.



Es un adhesivo base cemento para losetas, pisos y azulejos cerámicos, mármol y piedras naturales en general.

## USOS:

Es un producto adecuado para el pegado e instalación de piezas cerámicas en general, losetas, azulejos, semi-gres, mármol (siempre y cuando no sea sensible a la humedad), cantera y teja.

De color blanco y gris, usados tanto para muros como pisos, en cualquier tipo de tráfico para el pegado de los recubrimientos señalados anteriormente. uso en mortero, concreto, estuco, block, ladrillo, siempre que tengan buena nivelación y firmeza. En caso de superficies irregulares se debe nivelar previamente.



“ EXCELENTE TRAJABILIDAD ”

Es adecuado para uso en zonas húmedas donde se forma moho y hongos.



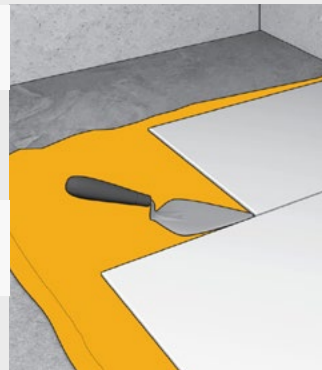
### VENTAJAS:

- Cumple con normas NMX-C-420 Tipo B.
- Fácil de usar, únicamente se mezcla con agua.
- Excelente adherencia sobre las superficies recomendadas.
- Fácil de colocar gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Excelente tiempo abierto después de mezclado.

Descarga  
Ficha técnica

### PASOS A SEGUIR:

- 1 La superficie debe estar nivelada, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia.
- 2 Mezcle un saco de **SikaCeram®-222 Cerámico** con 4.0- 4.6 L. de agua. Mezcle por 3 minutos y deje reposar por 5 minutos.
- 3 Una vez transcurrido el tiempo de reposo se debe agitar de nuevo la mezcla durante aproximadamente 30 seg.
- 4 Coloque la pieza presionando hasta obtener la ubicación deseada.



# SikaCeram® 680 Color Pro

Caja de 5 kg de polvo fino blanco + Color Pack .



SikaCeram®-680 Color Pro es un junteador base cemento con aditivos químicos, polímeros y granulometría controlada para el relleno de juntas de 2 a 12 mm de ancho. Los aditivos contenidos en la mezcla proporcionan una protección activa y una prevención frente al crecimiento de moho, bacterias y microorganismos, que pueden manchar, degradar y deteriorar la boquilla. Se puede utilizar en interiores y exteriores en muros y pisos. SikaCeram®-680 Color Pro al ser una boquilla hidrófuga permite que pueda ser aplicada en zonas húmedas, piscinas, etc. sin sufrir daños por el contacto con el agua.



“ IDEAL PARA: ”

Para áreas exteriores  
e interiores

Descarga  
Ficha técnica



## USOS:

Como boquilla para relleno de juntas entre diferentes tipos de piezas cerámicas: Cerámica tradicional, porcelanato, piedra natural, mármol y granito, mosaico de vidrio, gres, aplicaciones en muros y pisos, junteador en piscinas, fuentes y zonas húmedas en general.



## VENTAJAS:

- Alto grado de dureza que repele el agua
- Resistente a rayos UV y a la abrasión
- Con inhibidores para el crecimiento de moho que retrasa la aparición de agentes externos producidos por la humedad
- Sistema de pigmentación mediante Color Packs mantiene estable los colores brillantes frente a la decoloración con el paso del tiempo.

## PASOS A SEGUIR:

1

El piso y/o recubrimiento cerámico a emboquillar debe estar limpio, libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia del producto.

2

Mezcle una bolsa de **SikaCeram®-680 Color Pro** con la cantidad de agua necesaria (Aprox 1.1 Litros por caja de 5 kg) y con una unidad de **SikaCeram®-680 Pro Pack**.

3

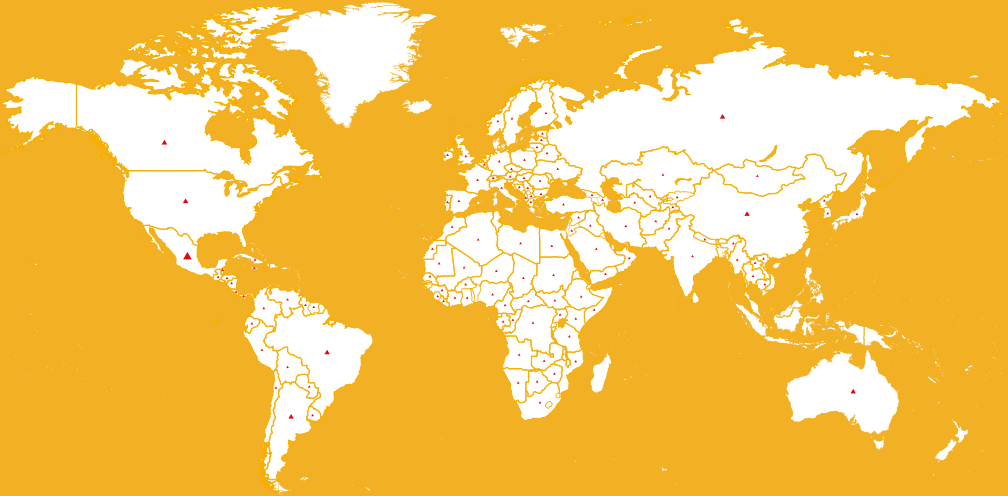
Coloca **SikaCeram®- 680 Color Pro** con una llana de goma presionando sobre las juntas.

4

Cuando el producto empieza a endurecer, es posible comenzar la limpieza, utilizando una esponja ligeramente húmeda.



# SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



## PARA MÁS INFORMACIÓN:

**Contacto:** 01 800 123 7452  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

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 Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. 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 los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** 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 de la Hoja Técnica del Producto en [www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx). Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana     @Sika\_Mexicana

**SIKA MEXICANA:**  
Carretera libre a Celaya km. 8.5  
Fracc. Industrial Balvanera  
Corregidora, Qro. C.P. 76920

**CONSTRUYENDO CONFIANZA**

