

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaCeram® BA Porcelanato

ADHESIVO A BASE DE CEMENTO MODIFICADO CON POLÍMEROS PARA PIEZAS CERÁMICAS DE BAJA ABSORCIÓN (PORCELANA Y CERÁMICA), ASÍ COMO PISO SOBRE PISO

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Polvo adhesivo, base cemento modificado con polímeros, aditivos químicos y arenas de granulometría controlada para la adhesión de recubrimientos cerámicos de baja absorción ( $\leq 0,5\%$ ) en interiores y exteriores. Previene la formación de moho y hongos. Adecuado como adhesivo en pisos de interiores residenciales con tráfico ligero

### USOS

- **SikaCeram® BA Porcelanato** es un producto adecuado para la instalación de gres porcelánico, azulejos y piezas cerámicas de baja absorción ( $\leq 0,5\%$ ), tanto en superficies verticales (paredes) como horizontales (suelos) en interiores y exteriores.
- Adecuado como adhesivo en pisos en interiores residenciales con tráfico ligero.
- Excelente adhesivo de colocación para mármoles, canteras y granitos de alta, media absorción de agua, en suelos de todo tipo de tránsito y en fachadas interiores y exteriores.
- Las superficies sobre las que la aplicación de **SikaCeram® BA Porcelanato** es adecuada son: mortero, concreto, bloque y ladrillo, siempre que tengan una buena planicidad. En caso de superficies irregulares, se debe nivelar previamente con un material adecuado. Para más información, póngase en contacto con el departamento técnico de Sika.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Cumple con las normas **NMX-420 Tipo C y ANSI A118. 4** (mexicana y americana, respectivamente).
- Adhesivo ideal para gres porcelánico.
- Previene la formación de moho y hongos debido a la presencia de humedad.
- Excelente adhesión sobre superficies poco absorbentes.
- Fácil de usar, sólo mezclando con el agua necesaria.
- Fácil de usar por su excelente manejo y fluidez.
- Excelente tiempo de apertura después de la mezcla

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Cumple con los Estándares Mexicanos y Americanos NMX-420 Tipo C y ANSI A-118. 4

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 kg
Apariencia / Color	Blanco Gris
Conservación	<b>SikaCeram® BA Porcelanato</b> debe permanecer en su saco original, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	9 (nine) meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena en su empaque original sellado, en un lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre +10° C y +30° C.

## INFORMACION TECNICA

Shear Adhesion Strength	A 28 días:	> 20 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a Compresión	A 28 días:	> 170 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de Servicio	Material, sustrato y temperatura ambiente: +10° C a +35° C	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	De 2.5 to 5 m <sup>2</sup> por saco 20 kg dependiendo de la planicidad o rugosidad de la superficie y tamaño de la pieza cerámica. Espesor mínimo de aplicación 3mm.	
Temperatura Ambiente	Material, sustrato y temperatura ambiente: +10° C a +35° C.	
Temperatura del Soporte	+10° C a +35° C ( +50 ° F a +95 ° F).	
Maturing Time	~24 horas.	
Tiempo Abierto	> 50 minutos.	

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

#### Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar nivelada, limpia y libre de polvo, grasa o cualquier material que impida la adherencia.
- La superficie debe estar humedecida evitando encharcamientos.

### MEZCLADO

#### Mezclado del agua: Máximo 5 litros por saco de 20 kg.

- En un recipiente limpio, sirva una parte de **SikaCeram® BA Porcelanato** y luego agregue el agua de mezclado (la cantidad de agua no debe exceder los 5 litros).
- Luego agregue gradualmente todo el **SikaCeram® BA Porcelanato**. Se puede mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (300 rpm) o manualmente.
- La mezcla debe ser continua hasta obtener una pasta homogénea, libre de grumos y de color uniforme (unos 3 minutos). Debe dejarse reposar durante 5 minutos antes de la aplicación.

### APLICACIÓN

- Una vez transcurrido el tiempo de reposo, la mezcla debe agitarse de nuevo durante unos 15 segundos.
- A continuación, extender firmemente una capa fina de la pasta sobre la superficie con una llana lisa, cubriendo sólo el área que se puede trabajar durante el tiempo de apertura del producto.
- Luego aplicar el resto del producto y peinar la superficie con una llana dentada (Dependiendo del tamaño de la pieza cerámica) para obtener el espesor deseado.
- A continuación, coloque o mueva la pieza cerámica, perpendicularmente a la rejilla, presionando suavemente hasta el lugar deseado.
- Es necesario esperar por lo menos 24 horas después de la colocación de la pieza cerámica para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram® Boquilla**, mezclado con una dilución de **SikaLatex®-N** o **Sika® Adhesivo Multiusos** y agua en proporción 1:3
- Para obtener resultados óptimos, se recomienda mezclar 3 partes de **SikaCeram Boquilla**, 0.25 partes de **SikaLatex®-N** o **Sika® Adhesivo Multiusos** y 0.75 partes de agua, por volumen.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

El equipo y las herramientas deben lavarse con agua si el producto aún está fresco. **SikaCeram® BA Porcelanato** endurecido sólo puede retirarse por medios mecánicos.

## 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, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## 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: [dom.sika.com](http://dom.sika.com).

### Sika Republica Dominicana

Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera  
Santo Domingo  
República Dominicana  
Tel: 809 530 7171  
[sika\\_dominicana@sika.com.do](mailto:sika_dominicana@sika.com.do)  
[dom.sika.com](http://dom.sika.com)

Hoja De Datos Del Producto  
SikaCeram® BA Porcelanato  
Junio 2020, Versión 02.01  
021710102000000118

SikaCeramBAPorcelanato-es-DO-(06-2020)-2-1.pdf