

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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 kg
Apariencia / Color	Blanco Gris
Conservación	SikaCeram® BA Porcelanato debe permanecer en su saco original, en un lugar fresco y seco.

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**

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

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	De 2.5 to 5 m ² 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

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

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este

producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram® BA Porcelanato
Febrero 2020, Versión 02.01
02171010200000118

SikaCeramBAPorcelanato-es-MX-(02-2020)-2-1.pdf

