



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® Porcelanato

ADHESIVO CEMENTICIO PARA ENCHAPES DE BAJA ABSORCIÓN TIPO PORCELANATO EN INTERIORES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaCeram® Porcelanato es un adhesivo cementicio, de color blanco o gris, elaborado con latex y otros aditivos especiales para mejorar su desempeño, mezclado con agua forma un material de pega de gran adherencia para piezas de baja y mediana absorción tipo porcelanato en interiores.

USOS

Para la instalación de enchapes de mediana y baja absorción, en interiores, en capa delegada (hasta 5 mm de espesor) en pisos y paredes de concreto o mortero, sometidos a tráfico liviano-moderado en interiores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia
- Alto rendimiento en la aplicación

- Listo para usar, basta mezclarlo con agua.
- No se requiere saturar de agua las tabletas.
- Se puede utilizar en balcones, baños y cocinas.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaCeram® Porcelanato cumple la norma técnica NTC 6050-1 Clasificación C2 adhesivos de enchape cementicio mejorados para materiales de baja absorción.

Clasificación USGB LEED:

SikaCeram Porcelanato conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.

SikaCeram Porcelanato conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.3 Materiales de Baja Emisión: sistemas de pisos. (Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 65 gr/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Bolsas de: 25 y 50 kg
Apariencia / Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mortero cementoso mejorado con polímeros ▪ Polvo fino ▪ Gris y Blanco
Vida útil en el recipiente	Doce (12) meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco, bajo techo y en su empaque original bien cerrado, sobre estibas. Transportar sobre estibas en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Adherencia a tensión	Propiedad	Requisito NTC 6050	Método de ensayo de la NTC 6050-2
	Resistencia a la tracción	> 1.0 Mpa	4.4.4.2
	Tiempo abierto: Resistencia adhesiva a la tracción	> 0.5 Mpa luego de no menos de 20 min	4.1

Absorción de Agua Aprox. 6.0 litros por saco de 25 kg

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Este consumo puede variar dependiendo de la nivelación del sustrato o del enchape.		
	Formato Enchape	Llana	kg/m²
	10 X 10	4 X 4	2 - 2.5
	20 X 20	6 X 6	3 - 3.5
	30 X 30	10 X 10	4.5 - 5
	40 X 40	12 X 12	5 - 6
	60 X 60	15 X 15	6 - 7

Espesor de Capa	Máximo 5 mm.
Temperatura Ambiente	Mínimo +6°C
Tiempo Abierto	Aproximadamente 20 minutos
Producto Aplicado Listo para su Uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transitable: 24 horas luego de la aplicación (tráfico liviano). ▪ En carga: Mínimo 7 días luego de la aplicación.
Tiempo de Ajuste	Aproximadamente 10 minutos

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Muros interiores se consideran muros con alturas máximas de 3 mts. Para muros interiores con alturas mayores o fachadas por favor consultar con nuestro Departamento Técnico para realizar pegado elástico con productos especiales.

Cuando la base sea un material ligeramente flexible utilice para la pega **SikaCeram® SL** o **SikaCeram® Flex**.

Para enchapes en piscinas y en zonas de inmersión total se recomienda utilizar **SikaCeram® Flex**.

Para enchapes en exteriores se recomienda utilizar **SikaCeram® B.A.**

No mezcle con otros productos. Los soportes cementosos deberán tener una edad mínima de 7 días. Nunca se debe agregar agua cuando la mezcla se esté quedando endurecida en el recipiente de amasado. Las desviaciones en la nivelación del soporte deberán ser inferiores a 5 mm, en caso de soportes irregulares se debe regularizar previamente la superficie con un material adecuado como **Sikafloor-130 Level comercial**, **SikaListo Piso** o uti-

lizar el adhesivo **SikaCeram Flex** para desviaciones de la planicidad hasta 1 cm. No es necesario humedecer la cerámica ni el soporte previamente a la aplicación. La limpieza de las manos se efectuará con agua y jabón antes de que el producto haya endurecido. Se debe evitar el contacto con los ojos. Es muy importante no exceder tiempos abiertos mayores a 20 min antes de instalar el enchape. En condiciones de calor extremo y fuertes vientos se sugiere reducir el tiempo abierto a 10 min y humedecer el sustrato. Se debe realizar limpieza de la cara posterior del enchape y el área de contacto entre el adhesivo y el enchape debe ser de mínimo del 85%.

Para enchapes con dimensiones mayores a 30cmx30cm se debe utilizar la técnica de doble encolado en la aplicación.

SikaCeram® Porcelanato no se debe usar en exteriores o muros interiores con alturas superiores a 3 metros.

Para un adecuado desempeño del producto debe realizarse el diseño de juntas de movimiento flexibles perimetrales e intermedias. Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, gafas de protección y respiradores para polvos en su manejo. Consultar hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar nivelada, sana, limpia, libre de grasa, polvo, lechada de cemento, partículas sueltas, pintura u otras sustancias extrañas que puedan afectar la adherencia. La superficie puede estar húmeda mas no empozada, la superficie y el ambiente deben estar entre 6°C y 32°C. El mortero sobre el cual se realizara la aplicación debe ser de buena resistencia y estar bien adherido a la superficie de concreto, recomendamos utilizar **Sika Viscobond** o **SikaLatex** en la elaboración del mortero para mejorar estas condiciones.

La superficie del enchape que estará en contacto con el adhesivo debe estar libre de polvo, sugerimos limpiarla con una escoba húmeda o una espuma húmeda.

MEZCLADO

En un recipiente limpio de boca y fondo ancho verter aproximadamente 6.0 litros de agua. Luego, se debe añadir poco a poco la totalidad del **SikaCeram® Porcelanato** (25 kilos).

El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.

APLICACIÓN

SikaCeram® Porcelanato, se aplica con llana dentada, extender una capa delgada de la pasta sobre la superficie en paños pequeños por medio de una llana dentada, para obtener el espesor deseado (máximo 5 mm). Solo extender el material que pueda ser instalado en un periodo no mayor a 20 minutos bajo condiciones normales (25 grados celcius, sin exposición directa al sol). Bajo condiciones extremas este tiempo abierto se reduce de 10 minutos.

Luego colocar la cerámica presionando suavemente hasta obtener la ubicación prevista, asegurando que el exceso de material salga por el perímetro del enchape y así asegurar que el contacto entre el adhesivo y la superficie del enchape es mayor a un 90%. En formatos mayores a 30 cm x 30 cm se recomienda realizar doble encolado (colocar pegante en el sustrato y en la pieza).

Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar el enchape para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **Binda Boquilla Acrílico**.

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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto
SikaCeram® Porcelanato
Febrero 2025, Versión 01.05
02171010200000063

SikaCeramPorcelanato-es-CO-(02-2025)-1-5.pdf

