BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® Porcelain

ADHESIVO CEMENTICIO PARA ENCHAPES DE BAJA ABSORCIÓN TIPO PORCELANATO EN INTERIORES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram® Porcelain 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.

CARACTERISTICAS / 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® Porcelain cumple la norma tecnica NTC 6050-1 Clasificación C2 adhesivos de enchape cementicios 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

Presentación	Bolsas de: 25 y 50 kg
Apariencia / Color	▪ Mortero cementoso mejorado con polímeros ▪ Polvo fino ▪ Gris y Blanco
Conservación	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

Tensile adhesion strength	**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	Minimo +6°C
Tiempo Abierto	Aproximadamente 20 minutos
Producto Aplicado Listo para su Uso	▪ 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 Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Muros interiores se consideran muros con alturas maximas de 3 mts. Para muros interiores con alturas mayores o fachadas por favor consultar con nuestro Departamento Tecnico para realizar pegado elastico 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** utilizar 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 tecnica de doble encolado en la aplicación.
SikaCeram® Porcelain no se debe usar en exteriores o muros interiores con alturas superiores a 3 metros.
Para un adecuado desempeño del producto debe realizar el diseño de juntas de movimiento flexibles perimetrales e intermedias. Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE 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® Porcelain** (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® Porcelain, 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.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.