

Hoja Técnica
Edición
Identificación no.
636041
SikaCeram® 256 Flex

SikaCeram®-256 Flex

Adhesivo cementoso flexible con consistencia variable de altas prestaciones para la colocación de recubrimientos cerámicos de tamaño medio a gran formato en muros y pisos.

Descripción

SikaCeram®-256 Flex es un adhesivo cementoso monocomponente de consistencia variable, deformable, monocomponente de altas prestaciones, listo para su empleo con la sola adición de agua, para la colocación de piezas cerámicas en pisos y muros de gran formato en interiores y exteriores.

Usos

- **SikaCeram®-256 Flex** es adecuado para el pegado de los siguientes tipos de recubrimientos: porcelanato, gres, piezas de baja absorción, placas de vidrio, piedra natural, colocación de mosaico vítreo, colocación de cerámica de gran formato, en suelos con calefacción radiante, piscinas, suelos con tráfico pesado, pegado de cerámica nueva sobre antigua.
- **SikaCeram®-256 Flex** se usa sobre los siguientes soportes: mortero o concreto y ladrillo siempre que tengan buena planeidad, yeso, fibrocemento y tablero de yeso (previa imprimación).
- **SikaCeram®-256 Flex** puede usarse en paredes y suelos en interiores y exteriores.
- **SikaCeram®-256 Flex** puede usarse para pegar cerámica nueva sobre existente.

Ventajas

- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes
- Fácil de usar con excelente trabajabilidad y consistencia tixotrópica (No presenta escurrimiento vertical).
- Tiempo abierto prolongado.
- Alta deformabilidad.
- Contiene polímeros en polvo que le proporcionan excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere saturar las tabletas previo a su aplicación

Modo de empleo

Preparación de la superficie

El soporte debe estar sano, libre de lechadas, limpio y exento de aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes. Debe eliminarse el concreto débil y/o la lechada superficial. Se debe reparar del soporte, rellenando las irregularidades y las oquedades usando los productos apropiados de las gamas de materiales **SikaTop**, **Sika® MonoTop** o con un mortero en sitio mejorado con **Sika® Latex N**. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas. Eliminar completamente todo el polvo y partículas sueltas, del soporte antes de la aplicación del producto, preferiblemente por cepillado y/o aspirado. Las desviaciones en la planeidad del soporte deberán ser menores de 5 mm, medido con una regla de 2 m. de longitud. Si fuera necesario el soporte será nivelado previamente a la aplicación.



Sika®

Construcción

Preparación del producto

El **SikaCeram®-256 Flex** debe ser mezclado mecánicamente usando una agitador eléctrico o neumático o en un recipiente limpio usando un taladro y paleta mezcladora (<500 rpm). No se debe usar mezcladora. Mezclar a fondo con agua limpia un mínimo de 3 minutos. Dejar reposar el material en el recipiente hasta que la mayoría de las burbujas hayan desaparecido (mínimo 5 minutos). Remezclar entonces el material durante 15 segundos y el producto está ahora listo para el uso.

Aplicación

A continuación, extender firmemente una capa delgada de la pasta sobre la superficie con una llana lisa, cubriendo solo el área que pueda trabajarse durante el tiempo abierto del producto.

Posteriormente aplique el resto del producto y peine la superficie con una llana dentada en una sola dirección (el rendimiento depende del tamaño de la pieza a colocar) para obtener el espesor deseado. Dependiendo del tamaño de la pieza, se debe elegir una llana que deje el espesor adecuado en el reverso de la pieza:

- Para mosaicos hasta 5x5cm, usar llana dentada de 3 mm.
- Para piezas cerámicas normales, usar llana dentada de 6 mm.
- Para piezas cerámicas grandes, usar llana dentada de 9 mm.
- Para piezas cerámicas mayores de 900 cm² o para requerimientos rigurosos (piezas que van a ser pulidas, cargas pesadas, etc.), se deber usar la técnica del doble pegado.

Luego coloque o mueva las piezas de piso, loseta o azulejo, en sentido perpendicular al rayado, presionando suavemente hasta obtener la ubicación deseada.

Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar el piso, loseta o azulejo para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram 680 Color Pro** o **SikaCeram Star Grout**. Ver hoja técnica correspondiente. La superficie del recubrimiento en contacto con el mortero será superior al 80%.

Limpieza

Los equipos y herramientas se lavan con agua si el producto aún está fresco. El **SikaCeram®-256 Flex** endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Rendimiento

De 2.5 hasta 5 m² por saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de la pieza a pegar.

Datos Técnicos

Color:	Blanco
Agua de mezcla:	Consistencia Seca: ~4 L 20% (+/-1%) Consistencia Fluida: ~ 5 L - 25% (+/-1%)
Tiempo Abierto:	~ 25 minutos (+20° C)
Adherencia bajo tracción	≥1 N/mm ²
Deformación transversal	≥2.5 < 5 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	≤ 0.5 mm (Según EN 1308:2008)
Curado inicial:	24 horas

Todos los valores son obtenidos en laboratorio, mediciones reales podrían variar por circunstancias más allá de nuestro control.

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Precauciones

- La temperatura de aplicación debe de ser entre 6°C y 35 °C.
- Las superficies base cemento(mortero o concreto)deben de haber curado para tener la resistencia suficiente y ser dimensionalmente estables antes de aplicar.
- Extreme precauciones en temperaturas mayores a 35°C.
- No se debe exceder la dosificación de agua recomendada.
- Aplicarlo únicamente en soportes sanos y preparados.
- No exceder el espesor de capa máximo.
- Proteger el material fresco de la lluvia.
- No aplicar sobre soportes de yeso.
- No se deben colocar piezas que pesen más de 40 kg/m². En estos casos se deberá colocar un anclaje mecánico.

Almacenamiento

Nueve (9) meses en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Sika®