

SikaCeram® 252 Pool

Adhesivo en polvo base cemento modificado con polímeros para pegar mosaico veneciano y azulejos en piscinas y fuentes.

Descripción	Adhesivo en polvo cementoso mejorado, diseñado para colocar mosaico veneciano y azulejo en piscinas, espejos de agua, fuentes y jacuzzis. Se puede utilizar en espesores de hasta 4 mm.
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ El SikaCeram®-252 Pool es adecuado para pegar los siguientes tipos de recubrimientos: mosaico de vidrio, azulejos, mosaico veneciano, piedras naturales.■ SikaCeram®-252 Pool es adecuado para aplicaciones que requieren un alto desempeño, como en: piscinas, pisos calentados por agua, balcones y terrazas, baños, zonas húmedas, espejos de agua y fuentes.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Sin deslizamiento vertical■ Tiempo abierto extendido■ Producto monocomponente para solo añadir agua.■ Se puede utilizar como boquilla y adhesivo cerámico a la vez.■ Excelente trabajabilidad
Modo de empleo	<p>Preparación de la superficie</p> <p>El sustrato debe ser perfectamente plano, sólido, dimensionalmente estable, libre de partes fácilmente removibles, libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, eflorescencia, recubrimientos viejos y otros tratamientos de superficie. Dependiendo de las condiciones del sustrato y los contaminantes que se eliminarán de la superficie, lleve a cabo técnicas de preparación adecuadas, como el lavado con chorro de agua o el sand-blasting, para eliminar todo rastro de materiales que puedan reducir la adherencia del producto al sustrato.</p> <p>Cualquier defecto superficial menor y variaciones en el nivel, perfil o agregados expuestos se pueden rellenar previamente y nivelar con una capa adicional de SikaCeram®-252 Pool, con un espesor máximo de 3 mm, aplicado al menos 24 horas antes colocación del recubrimiento cerámico. Para nivelar áreas de mayor tamaño y para restaurar a un alto espesor de una manera profesional, use los morteros apropiados de la gama Sika® MonoTop® o SikaTop® o con un mortero en sitio mejorado con Sika® Latex N. Las grietas en los sustratos deben identificarse y sellarse adecuadamente, con resinas epoxicas tipo Sikadur®</p> <p>Para aplicaciones en climas cálidos y sustratos absorbentes, humedezca adecuadamente la superficie antes de colocarla, o bien, coloque Sikalátex N diluido 3:1. Evite la formación de un velo de agua en la superficie que, en cualquier caso, puede estar húmedo pero no encharcado.</p> <p>En caso de aplicación en zonas húmedas o en superficies sujetas a inmersión de agua tipo piscinas, aplique un producto impermeabilizante adecuado de la gama Sika® antes de colocar el recubrimiento cerámico o mosaico.</p>

Preparación del producto

Vierta la cantidad recomendada de agua (4 a 5 Litros por saco de 20 kg) en un recipiente de mezcla adecuado y limpio. Mientras se agita lentamente, agregue gradualmente el polvo de mosaico **SikaCeram®-252 Pool** al agua y luego mezcle bien con un taladro eléctrico a baja velocidad (~ 500 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Después de mezclar, deje en reposo el producto durante unos minutos, luego agite la mezcla durante unos 15 segundos antes de la aplicación. La mezcla así obtenida es muy cremosa y fácil de aplicar.

Aplicación

SikaCeram®-252 Pool se aplica con una llana dentada. Aplique producto suficiente para asegurar una cobertura completa de la parte posterior del mosaico o recubrimiento cerámico.

La instalación se lleva a cabo ejerciendo una presión adecuada para garantizar el contacto con el adhesivo y, por lo tanto, una unión perfecta. En el caso de que se haya formado una película superficial, es necesario quitar la capa adhesiva y reemplazarla con material nuevo.

Evite la aplicación a la luz solar directa y / o fuertes vientos / corrientes de aire. Evite humedecer el adhesivo ya aplicado con agua, ya que es perjudicial para la unión.

En caso de colocar una plantilla de mosaico veneciano, distribuya con una llana lisa o con la parte lisa de la llana dentada una capa uniforme de **SikaCeram®-252 Pool** y sobre el sustrato una capa con la llana dentada y después coloque la plantilla ejerciendo presión sobre el adhesivo colocado en el sustrato.

Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar el mosaico para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **SikaCeram 680 Color Pro** o **SikaCeram Star Grout**. Ver hojas técnicas correspondientes. O bien, puede utilizar el mismo **SikaCeram®-252 Pool** para realizar el emboquillado. 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- 252 Pool** endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Rendimiento

De 2.5 hasta 6 m² por saco de 20 kg dependiendo de la planicidad, rugosidad de la superficie y tamaño de la pieza a pegar.

Datos Técnicos

Cumple con normas NMX-C-420 Tipo C

Color:	Blanco
Agua de mezcla:	Máximo 5 litros por saco de 20 kg
Adherencia por tracción	Inicial ~ 1.0 N / mm ² Inmersión en agua ~ 1.0 N / mm ² Acción de calor ~ 1.0 N / mm ²
Tiempo Abierto:	≥ 0.5 N / m ² después de 20 minutos
Resistencia a compresión a 28 días	> 130 kg/cm ²
Resistencia al esfuerzo cortante a 28 días	> 24 kg/cm ²
Curado inicial:	24-36 horas
Espesor por capa:	Máximo 3-5 mm

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

Precauciones

- La temperatura de aplicación debe de ser entre 6°C y 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.
- Las superficies base cemento(mortero o concreto)deben de haber curado para tener la resistencia suficiente y ser dimensionalmente estables antes de aplicar.

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.

Almacenamiento

Seis (6) 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