BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram®-252 Pool

ADHESIVO EN POLVO BASE CEMENTO MODIFICADO CON ADITIVOS PARA PEGAR MOSAICOS Y AZULEJOS EN PISCINAS Y FUENTES.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo cementoso mejorado, especialmente formulado para piezas sobre superficies sumergidas en agua o en contacto permanente con la humedad como: mosaico veneciano y azulejo en piscinas, espejos de agua, fuentes y jacuzzis. Contiene aditivos antihongos.
Cumple con Norma NMX-C-420-ONNCCE-2017 Tipo D.

USOS

El **SikaCeram®-252 Pool** es adecuado para pegar los siguientes tipos de recubrimientos:
- Mosaico de vidrio
- Azulejos
- Mosaicos venecianos
- Piedras naturales (no sensibles a la humedad)
- Recubrimientos cerámicos en general

SikaCeram®-252 Pool es adecuado para aplicaciones que requieren un alto desempeño, como en:
- Piscinas
- Balcones y terrazas
- Baños
- Zonas húmedas
- Espejos de agua
- Fuentes.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Con resistencia a inmersión al agua y presión hidrostática.
- Sin deslizamiento vertical
- Se puede utilizar como boquilla y adhesivo cerámico a la vez.
- Producto monocomponente para solo añadir agua.
- Excelente trabajabilidad
- Compatible con los productos para impermeabilización Sika®. Consulte la ficha técnica correspondiente.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base cemento con aditivos
Presentación	Sacos de 20 kg
Apariencia / Color	Blanco
Conservación	9 (nueve) meses a partir de la fecha de producción, en su empaque sellado.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su empaque original sellado, en un lugar seco, bajo techo, entre +5°C y +35 °C.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	> 12 N/mm²
Tensile adhesion strength	Inicial ≥ 1.0 N/mm² En inmersión al agua ≥ 1.0 N/mm²
Slip resistance	≤ 0.5 mm

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proprción de la Mezcla	20-23% (4-4.6 L por saco de 20 kg)
Consumo	El consumo depende de la nivelación y rugosidad de la superficie, así como de la técnica de aplicación (pegado simple o doble). Como una guía:

Tamaño	Tamaño de llana sugerido	Consumo aproximado
Mosaico	3 mm	~2.0 kg/m2
Formato pequeño	6 mm	~2.5 kg/m2
Formato Mediano	8 mm	~3.5 kg/m2
Gran Formato	10 mm	~6.0 kg/m2

Temperatura Ambiente	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +30°C max.
Tiempo Abierto	Mínimo 20 min. (+20°C) El tiempo abierto depende de la temperatura y condiciones ambientales
Tratamiento de Curado	Proteja de las condiciones climáticas extremas, como temperaturas muy altas o bajas (congelación), lluvia, exposición directa al sol, durante al menos 12 a 24 horas desde la aplicación.
Producto Aplicado Listo para su Uso	Para soportar presión hidrostática ~21 días (A + 20º C y 50% de Humedad Relativa)

Para emboquillar / juntear	Min. 48 horas
Para tráfico peatonal	Min. 48 horas
Abierto para todo tipo de tráfico	Min. 7 días

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Juntas de expansión y control
Ver Método del TCNA EJ171 para juntas de expansión o control.
No cubrir las juntas de expansión con mortero.

LIMITACIONES

- Si se requiere impermeabilización, se recomienda utilizar **SikaCeram®-252 Pool** en sistema sobre las membranas de impermeabilización compatibles de Sika. Favor de referirse a la ficha técnica correspondiente para más información.
- Los sustratos de cemento deben de tener mínimo 28 días de edad.
- No exceda el límite de agua recomendada.
- Aplicar solo sobre sustratos preparados.
- Proteger el material aplicado en fresco de la lluvia.
- Realizar pruebas en una pequeña área para piedras naturales.

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".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

SikaCeram®-252 Pool debe ser mezclado mecánica-

mente usando un taladro eléctrico (<500 rpm) y paleta mezcladora en un recipiente limpio.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- El sustrato debe ser estructuralmente sólido, libre de lechada de mortero o boquilla, limpio y libre de aceite,grasa, suciedad, partículas sueltas y otros contaminantes.
- El concreto débil y / o la lechada en la superficie deben eliminarse.
- Dependiendo de los contaminantes a remover, realizar técnicas de preparación adecuadas, como lavado con chorro de agua o sandblasting para eliminar todo rastro de recubrimientos anteriores que pudieran reducir la adherencia del producto al sustrato.
- El sustrato debe ser reparado rellenando irregularidades utilizando los productos adecuados de las gamas de materiales SikaTop, Sika® MonoTop.
- Los sustratos agrietados deben ser sellados con resina epoxica.
- Para piscinas, el producto de impermeabilización adecuado Sika® se debe de utilizar antes de colocar las piezas.
- Se recomienda humedecer adecuadamente la superficie antes de usar el producto o imprimar con **SikaLatex® N** diluido 3 partes de agua y 1 parte de producto. Evite el agua estancada en la superficie, no debe estar húmeda al tacto y no debe ser un mate oscuro (apariencia de la superficie húmeda y saturada).

MEZCLADO

Mezclar a fondo con agua limpia un mínimo de 3 minutos hasta lograr una mezcla homogénea. Dejar reposar el material en el recipiente hasta que la mayoría de las burbujas hayan desaparecido (mínimo 5 minutos).
Remezclar entonces el material durante 30 segundos. La mezcla obtenida da como resultado una consistencia muy cremosa de fácil aplicación.

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 en la ubicación deseada. 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.

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.

Es necesario esperar al menos 48 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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.

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.

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.

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