

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 Piscinas

MORTERO FLEXIBLE E IMPERMEABLE, EN BASE A CEMENTO Y RESINAS SINTÉTICAS PARA LA PEGA DE CERÁMICAS EN PISCINAS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-250 Piscinas, es un mortero monocomponente y flexible en base a cemento y polímeros modificados para la pega de cerámicas en piscinas y en general en superficies de inmersión permanente.

USOS

SikaCeram[®]- 250 Piscinas es adecuado para el pegado e impermeabilización de piscinas, cisternas, piletas, etc. Se pueden pegar los siguientes elementos cerámicos: Porcelanato, Cerámica absorbente y no absorbente. Azulejos. Mosaicos, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Dos en uno, impermeabiliza la superficie y pega los elementos cerámicos a la vez.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Flexible en relación con un mortero tradicional base cemento.
- Tixotrópico (no se escurre).
- Se puede aplicar sobre sustratos ligeramente húmedos (saturados no encharcados).
- Excelente adherencia a sustratos sanos como: concreto, mortero.
- No ataca las armaduras ni elementos metálicos.
- No es corrosivo, inflamable ni tóxico

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de cemento mejorado con resinas sintéticas.
Empaques	saco de 20 kg
Vida en el recipiente	El tiempo de vida útil del producto es de 8 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener el producto en su empaque original, bien sellado, bajo techo y protegido de la humedad.
Apariencia / Color	polvo blanco
Densidad	1.9 +/- 0.1 kg/lt

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio	Temperatura de servicio +5°C a +35°C
-------------------------	--------------------------------------

Resistencia Térmica

Temperatura del sustrato: +5°C min. / +35°C max.

Temperatura ambiente: +5°C min. / +35°C max.

Humedad del soporte: Se puede aplicar sobre un soporte húmedo siempre y cuando no tenga agua estancada.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aprox 2 Kg / m ² a 1 mm espesor.
Espesor de Capa	Minimo 3 mm.
Tiempo Abierto	a 20 ° C Aprox. 30 min.

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

Las fallas de adherencia, pueden producirse por las siguientes causas:

- Sustrato sin resistencia.
- Pérdida de agua entre el adhesivo y la baldosa.
- Tránsito peatonal antes de las 24 horas.
- Exceso de dosificación de agua en la mezcla.

LIMITACIONES

- No pegar cerámica en condiciones climatológicas extremas (altas temperaturas, riesgos de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- No indicado para: Instalación de cerámicas en frigoríficos, hornos, y ambientes con temperaturas extremas.
- No aplicar el adhesivo cerámico sobre membranas, polivinilos, fibra de poliéster, y otras cubiertas no cementicias.
- Los sustratos cementicios deben tener al menos 28 días de edad para pegar las baldosas.
- En caso de secado superficial de la mezcla aplicada, retirar lo aplicado y no volver a mezclar con el resto del pegamento.
- Esperar 24 horas para tránsito peatonal.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

SECURITY MEASURES AND WASTE DISPOSAL

Wear rubber gloves for handling and application, in case of skin contact, wash with plenty of soap and water. In case of contact with the eyes, wash immediately with plenty of water for 15 minutes and see the eye doctor. In case of Do not induce vomiting and seek medical advice. The waste of the product must be done once the residues of all the components have been reacted with each other. In this way the waste is not dangerous. For more information and in In case of spills consult the safety sheet.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Dosificación de agua/Mezclado:

Aprox. 4.0 litros de agua por saco de 20 kg (20%). Si se excede la cantidad de agua recomendada puede afectar las propiedades de adherencia del mortero. Verter en una cubeta el agua de mezcla, posteriormente de forma gradual agregar el SikaCeram®-250 Piscinas. y mezclar de 3 a 4 minutos aproximadamente con un taladro de bajas revoluciones (500 rpm) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos. No añadir ningún aditivo a la mezcla. No añadir más agua de la recomendada ni ningún otro material ya se puede afectar el desempeño del producto.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, partes mal adheridas o huecas, lechadas superficiales, y otros materiales que eviten la adherencia al sustrato. El soporte en el que se va a aplicar deberá estar ligeramente mojado o húmedo pero no encharcado.

Preparación del soporte / imprimación:

El caso que existas otros recubrimientos sobre el sustrato se deben remover mediante el uso de medios mecánicos, agua a presión, chorro de arena, cepillos de cerdas metálicas u otros que garanticen la remoción del recubrimiento anterior. No se recomienda métodos de limpieza de impacto/vibrado. En caso de irregularidades en la superficie como huecos o desniveles, se deben reparar o resanar previamente con los productos SikaTop 122 o SikaRep. Para el caso de tanques de agua, albercas, canales y pisos de sótanos se recomienda hacer chaflanes (con SikaTop 122) en los cambios de dirección (esquinas) para no tener juntas por donde se pueda fugar o penetrar el agua. Las juntas deben ser selladas en el caso que sea necesario con Sikaflex®.

APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar el mortero con llana dentada mínimo de 3 mm de espesor dentada, ejerciendo presión para obtener una compactación adecuada y uniforme sobre la superficie. Finalmente colocar la cerámica una por una, ejerciendo presión para que tenga un buen contacto con el pegamento. Este producto está recomendados para elementos menores a 30 x 30 cm. Si desea aplicar elementos mas grandes debe colocar el pegamento tanto en le superficie a cubrir y en el elemento cerámico (doble untado).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su utilización. Material Curado o endurecido solo puede ser removido 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, 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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Hoja Técnica de Producto

SikaCeram®-250 Piscinas
Noviembre 2022, Versión 02.02
021710102000000329

SikaCeram-250Piscinas-es-EC-(11-2022)-2-2.pdf