

Acril Techo Power

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico con fibras para puentear fisuras.

Descripción	Recubrimiento elástico impermeable con base en resinas acrílicas de excelente resistencia al intemperismo, con microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico y mejorado con fibras que le permiten puentear fisuras y sustituir, en la mayoría de los casos, el uso de la Malla o Tela de refuerzo.
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ Como impermeabilizante de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto, lámina galvanizada, etc.■ Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de concreto o mortero.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Puentea fisuras tanto en movimiento como estáticas y evita el uso de malla o tela de refuerzo.■ Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.■ Se aplica en frío.■ Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.■ En color blanco refleja la radiación solar, obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.■ Las Microesferas le ayudan a aumentar su característica de aislante térmico para el ahorro de energía.■ Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.■ Durabilidad del material por 7 años.■ Excelente elasticidad y rápido secado.■ No contiene solventes, por lo que es un producto ecológico y seguro en su aplicación.■ De fácil aplicación con brocha, rodillo o cepillo.■ De fácil mantenimiento.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o material que impida la adherencia del producto. Con la pendiente adecuada y sin depresiones que den lugar a encharcamientos prolongados o permanentes.

Aplicación:

En caso de existir fisuras menores a 4 mm de espesor, con o sin movimiento, se debe limpiar perfectamente y aplicar **Acril Techo Power** en capas hasta rellenar el total de la grieta el tiempo de espera entre relleno de grietas es entre 4 y 8 hrs. Sellar y aplicar de acuerdo al procedimiento tradicional recomendado a continuación, el **Acril Techo Power** puenteará las grietas sin necesidad de malla o tela de refuerzo sobre las grietas, deje secar por 12 hrs. Si las fisuras tienen más de 4 mm de ancho y movimiento, límpielas bien, retire el material suelto, polvo u otras partículas y/o materiales que afecten la adherencia, prepare la junta y selle con **Sikaflex-1a** (deje secar el Sikaflex al tacto) y posteriormente aplique el **Acril Techo Power** con el procedimiento tradicional recomendado a continuación.

Aplique un sellador primario de **Acril Techo Power** diluido en agua 1:3 (1 litro de **Acril Techo Power** en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar. Puede aplicarlo con brocha, cepillo o rodillo. Deje secar de 4 a 6 horas. Aplique una primera mano o capa de **Acril Techo Power** sin diluir a toda la superficie a razón de 0,5 lts/m² dejando una capa uniforme. No requiere de malla o tela de refuerzo ya que el **Acril Techo Power** puede puentear fisuras menores a 4 mm de espesor con o sin movimiento. Únicamente se recomienda colocar en las áreas críticas, en los bordes y cantos tiras de **Sika Malla** de 15-20 cm de ancho para aumentar la resistencia y durabilidad de la impermeabilización.

Deje secar la primera capa de 12 a 24 horas, aplique una segunda capa de **Acril Techo Power** sin diluir en sentido cruzado a la primera.

Limpieza

Las herramientas se lavan con agua si el producto está aún fresco. Si ya está seco utilice **Sika Limpiador**.

Consumo

Dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie se recomienda usar un mínimo de 1.0 a 1.5 lt/m² a dos capas. Así se obtiene un espesor en humedo de 1.0 a 1.5 mm. A mayor espesor se aumenta la vida del producto.

Rendimiento

1.0 m²/lt en todo el sistema (primer y dos capas)

Datos Técnicos

Durabilidad:	7 años
Color:	Rojo y Blanco
Densidad:	1.23 +/- 0.02 kg/l aprox.
% de sólidos:	63 a 67%
Viscosidad:	70,000-100,000 cPs.
Secado final:	24 horas.
Resistencia de tensión a la ruptura	>200 psi (14.00 kg/cm ²)
Elongación a la ruptura:	Mínimo 100%

Precauciones

- La temperatura mínima de aplicación del **Acril Techo Power** es de +5°C.
- Si se avecina lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capa y capa.
- Para obtener mejores resultados retire totalmente los recubrimientos viejos. No lo mezcle con otros productos. No debe utilizarse en inmersión continua en agua. Este producto no está diseñado para resistir tráfico peatonal intenso. Evite el contacto de objetos puntiagudos sobre éste tipo de recubrimiento.
- Cualquier modificación en consumo y procedimiento indicados afectará las propiedades y desempeño del **Acril Techo Power**.

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.

Almacenamiento

Un (1) año en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The logo is set against a red triangular background that points downwards.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de 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 el(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. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. 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

