

Acril Techo

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico

Descripción

Recubrimiento elástico impermeable con base en resinas acrílicas de excelente resistencia al intemperismo y con microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico.

Usos

- 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

- 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 3 y 5.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de superficie limpia y sana.
- 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 fisuras menores a 1 mm y sin movimiento, limpie perfectamente, selle y aplique una capa de **Acril Techo**, inmediatamente después coloque una tira de membrana de refuerzo **Sika Malla** de unos 15-20 cm de ancho sobre la fisura, deje secar por 12 hrs. Si las fisuras tienen más de 1 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).

Una vez que haya terminado de tratar las fisuras y después de respetar los tiempos de secado, inicie la impermeabilización de toda la superficie. Aplique un sellador primario de **Acril Techo** diluido en agua 1:3 (1 litro de **Acril Techo** 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** sin diluir a toda la superficie a razón de 0,5 lts/m² dejando una capa uniforme. Se debe reforzar toda el área para mejores resultados, especialmente en casos con micro-fisura abundante y/o movimiento estructural leve, aplique **Sika Malla** sobre la primera capa de **Acril Techo** en estado fresco. La **Sika Malla** debe ser embebida en el **Acril Techo**, haciendo uso de la brocha, cepillo o rodillo, con el fin de integrarla perfectamente al recubrimiento impermeable. En los bordes y cantos se recomienda usar siempre 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** 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	0.8 a 1.0 lt/m ² en dos capas a 1 mm de espesor. A mayor espesor se aumenta la vida del producto.	
Rendimiento	1.0 a 1.25 m ² /lt en todo el sistema (primer y dos capas)	
Datos Técnicos	Durabilidad:	3 y 5 años
	Color:	Rojo y Blanco.
	Densidad:	Acril Techo 3 Años: 1.12 kg/l aprox. Acril Techo 5 Años: 1.18 kg/l aprox.
	Viscosidad:	35000-70000 cPs.
	Secado final:	24 horas.
	Resistencia de tensión a la ruptura	Mínimo 200 psi (14 kg/cm ²)
	Elongación a la ruptura:	Mínima 100%
Precauciones	■ La temperatura mínima de aplicación del Acril Techo 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.	
Medidas de Seguridad y desecho de residuos	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. Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.	
Almacenamiento	Un (1) año 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.	

Construcción

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde

01 800 123 Sika

soporte.tecnico@mx.sika.com

www.sika.com.mx

