

## Acril Techo CL

### Impermeabilizante acrílico y aislante térmico

#### Descripción del Producto

**Acril techo CL** es un revestimiento elástico impermeable en base a resinas acrílicas de excelente resistencia a la intemperie y con microesferas que mejoran la capacidad de aislación térmica.

#### Usos

- Como impermeabilizante de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de hormigón, mortero o fibro cemento.
- Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de hormigón o mortero.

#### Ventajas

- Se aplica en frío.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Resistente a la intemperie y al ataque agresivo de la atmósfera.
- El 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.
- 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 o rodillo.
- De fácil mantenimiento.

#### Datos del Producto

Color Blanco

- Presentación
- Tineta de 18 litros.
  - Tarro de 3 litros.

#### Almacenamiento / Vencimiento

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

#### Datos Técnicos

- Densidad ~ 1.15 kg/l
- Viscosidad ~ 15000 cPs
- Secado final ~ 24 horas (23°C , 80% h.r.)
- Resistencia a tracción ~ 14 Kg/cm<sup>2</sup>
- Elongación a la ruptura ~ 100%

#### Aplicación

##### Consumo

Aprox. 0,8 a 1,0 lt/m<sup>2</sup> en dos capas e imprimación. A mayor espesor se aumenta la vida del producto.

##### Preparación de la superficies

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

##### Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.



## Método de aplicación

En caso de fisuras menores a 1 mm y sin movimiento, limpie prolijamente, selle y aplique una capa de **Acril techo**, inmediatamente después coloque una tira de membrana de refuerzo Geotextil de uno 15-20 cm de ancho sobre la fisura, deje secar por 12 horas. Si la fisura tiene mas de 1 mm de ancho y movimiento, límpiela bien, retire todo el material suelto, polvo u otras partículas y/o materiales que afecten la adherencia, prepare la junta y séllela con Sikaflex 1a (deje secar al tacto el Sikaflex).

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 una mano de imprimante de **Acril techo** diluido en agua 1 : 3 (1 litro de **Acril techo** en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar, con brocha o rodillo. Deje secar de 4 a 6 horas. Aplique una primera mano de **Acril techo** sin diluir a toda la superficie con un consumo de 0,5 lt/m<sup>2</sup> dejando una capa uniforme.

Para mejores resultados, se debe reforzar toda el área, especialmente en casos con micro fisuras abundantes y/o movimiento estructural leve, aplicando un Geotextil sobre la primera capa de **Acril techo** en estado fresco. El Geotextil debe ser embebido en el **Acril techo** mediante brocha o rodillo, con el fin de integrarlo perfectamente al recubrimiento impermeable. En los bordes y cantos se recomienda usar siempre tiras de Geotextil 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 y aplique la segunda capa de **Acril techo** sin diluir en sentido cruzado a la primera.

## Notas sobre la aplicación

La temperatura mínima de aplicación del **Acril techo** es de +5°C.

En presencia de lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capas.

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 contacto de objetos puntiagudos sobre este tipo de recubrimiento.

## Base de Valores

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## Instrucciones de seguridad

### Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.

## Observaciones

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile  
Pdte. S. Allende 85  
San Joaquín  
Santiago  
Chile

Tel. 56 2 510 6510  
Fax 56 2 552 3735  
www.sika.cl



Acril Techo CL