

# Aislaflex Cement

Cemento plástico reparador base agua

## Descripción

Cemento y reparador base agua

Es un compuesto de alta viscosidad a base de polímeros de alta adherencia, cargas minerales, fibras minerales y aditivos que forman una masilla de calafateo compatible con los impermeabilizantes acrílicos.

## Ventajas

- Por su consistencia, rellena y se amolda perfectamente a la fisura o grieta.
- De fácil aplicación y larga duración.
- Excelente adherencia en todo tipo de superficies.
- Si queda expuesto a la intemperie, no requiere pintura protectora.

## Usos Recomendados

- Como sellador de fisuras, grietas y detalles de losas de concreto.
- Para sellar juntas y tornillería en techumbres de lámina.
- Para el tratamiento de puntos críticos: base de tuberías, de tinacos, chaflanes y otros elementos en losas y techumbres.

## Sellado de juntas, fisuras y puntos críticos en losas Preparación de la Superficie

- Eliminar polvo, grasa, restos de impermeabilizaciones anteriores y cualquier material que pueda interferir con una buena adherencia.
- Limpiar perfectamente el polvo de la fisura, a chorro de aire preferentemente o con una brocha limpia y seca.

Abrir la fisura a un tamaño mínimo de 0.5 cm.



## Aplicación

- Aplicar **Aislaflex Cement** con cuña o espátula a todo lo largo de la junta o fisura. Presione firmemente de manera que el producto haga contacto con las paredes y la base de la cavidad a resanar.
- Para compensar la contracción que se produce con el fraguado coloque un ligero exceso de material.
- Dejar secar aproximadamente 1 hora antes de continuar con la impermeabilización.

## Sellado de traslapes y tornillería en láminas

Revise el estado de láminas, traslapes, pernos, tornillos, etcétera, de manera que pueda sustituir los que estén dañados, deformes o con excesos de óxido. Elimine selladores y recubrimientos preexistentes, sobre todo en zonas donde aplique **Aislaflex Cement**.

## Preparación de la superficie

Elimine óxido, grasa, polvo y partículas sueltas. Use cepillo de alambre, solvente y chorro de aire. Mantenga flojas las juntas y traslapes de las láminas, de manera que sea posible aplicar **Aislaflex Cement** entre las dos láminas.

# Aislaflex Cement

Cemento plástico reparador base agua

## Aplicación

Aplique el sellador dejando un cordón de 1 cm de alto x 2 cm de ancho, paralelo al traslape y de 2 a 5 cm hacia adentro del borde de la lámina. Apriete y ajuste los tornillos de sujeción fuertemente de modo que el **Aislaflex Cement** sea "escupido" por la orilla del traslape; aplíquelo de manera que cubra totalmente las cabezas de pernos, tornillos o ganchos

## Rendimiento

1 L de **Aislaflex Cement** cubre 10 m lineales en un cordón de 1 x 1 cm.

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

## Presentación

- Cubeta de 19L
- Galón de 4L
- Bote de 1L

## Colores

- Gris

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Pasta	----
Color	Gris	----
Olor	Característico	----
Toxicidad	No tóxico	----
Densidad @ 25°C	1,48-1,52 g/ml	ASTM D-1475
Penetración @ 25°C	320-340 1/10 mm	ASTM D-5
pH @ 25°C	8,5-9,5	ASTM E-70
% Solidos en peso	62-66	ASTM D-2369
Escurrimiento	3 mm máximo	ASTM D-4479

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

Fecha de actualización: Septiembre 2017  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# Aislaflex Cement

Cemento plástico reparador base agua

### LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



### Precauciones

- Evite su congelamiento.
- No tóxico.
- No aplique a temperaturas menores a 5° C.
- No diluya.
- No aplique sobre superficies húmedas o mojadas.
- No aplique sobre superficies calientes con temperatura mayor a 40°C.
- No aplique a espesores mayores a 2 cm porque puede cuartearse o no secar.

### Embalaje

Almacenaje	Debe almacenarse en un lugar fresco y seco
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	Cubeta: 3 camas sobre tarima Galón y bote: 5 cajas superpuestas

### Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Septiembre 2017  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.