

## Inertoltech

### Emulsión asfáltica multiuso

<b>Descripción del Producto</b>	<b>Inertoltech</b> es un producto a base de emulsiones asfálticas, elastómeros y coloides minerales tixotrópicos.
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Imprimación de membranas asfálticas preformadas.</li><li>■ Ejecución de barreras de vapor horizontales en techados y subsuelos.</li><li>■ Ejecución de barreras de vapor verticales en paredes exteriores bajo revestimientos o con cámaras de aire.</li><li>■ Permite formar una membrana multicapa "in situ", para impermeabilizar techos de cerámicas, carpetas cementíceas, fibrocemento, etc.</li></ul>
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Inertoltech</b> se entrega listo para usar.</li><li>■ Es de base acuosa</li><li>■ Se aplica en frío sin riesgos y con suma facilidad y seca rápidamente</li><li>■ Forma una película que no reemulsiona en contacto con agua.</li><li>■ Es impermeable al agua y al vapor</li><li>■ Gran adherencia a diferentes sustratos, aún sobre superficies húmedas.</li><li>■ Aplicable tanto en superficies horizontales como verticales, por sus características tixotrópicas.</li><li>■ No escurre aún a 100 °C y permanece elástico por debajo de 0 °C.</li><li>■ Imputrescible por estar compuesto por elementos inertes.</li><li>■ La película que forma es elástica y flexible, que le permite absorber determinados movimientos del techo.</li><li>■ No es inflamable y no se desliza bajo la acción de la llama directa.</li><li>■ Posee óptima resistencia al envejecimiento.</li></ul>
<b>Datos del Producto</b>	<p><b>Apariencia y color:</b> Pasta blanda y fluida de color negro.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> En cajas de 18 litros y en tambores de 200 litros.</p> <p><b>Almacenaje:</b> En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa.</p> <p><b>Vida útil:</b> 12 meses desde su fecha de fabricación.</p>
<b>Datos Técnicos</b>	<p><b>Peso específico:</b> 1,00 Kg./lt.</p>



<b>Aplicación</b>	<p><b>a) Como imprimación de membranas asfálticas:</b> La superficie a revestir con la membrana asfáltica preformada debe estar, firme, limpia, libre de polvo, grasa o pintura. Aplicar <b>Inertoltech</b> en una sola mano, puro, preferentemente a pinceleta para lograr una mejor impregnación de los poros. La lámina de membrana asfáltica preformada, se colocará mientras la imprimación esté pegajosa al tacto.</p> <p><b>b) Como barrera de vapor: (horizontal y vertical):</b> Sobre la superficie lisa y limpia extender una capa a modo de imprimación, diluyendo 2 partes de <b>Inertoltech</b> y 1 parte de agua (2:1). A continuación, colocar la primera mano de <b>Inertoltech</b> con pinceleta y sin diluir. Dejar secar como mínimo 24 hs., y luego aplicar la segunda mano de <b>Inertoltech</b>, puro.</p> <p><b>c) Como impermeabilización de techados:</b> Sobre la superficie lisa y limpia extender una capa de imprimación, diluyendo 2 partes de <b>Inertoltech</b> y 1 parte de agua (2:1). A continuación, colocar la primera mano de <b>Inertoltech</b> con pinceleta o rodillo, sin diluir. Extender sobre lo aplicado una lámina, de geotextil sintético de 60 grs/m<sup>2</sup>, asegurando que quede bien impregnada con <b>Inertoltech</b>. Completar la saturación del geotextil con <b>Inertoltech</b> diluido en partes iguales con agua, inmediatamente después de colocado. Dejar secar como mínimo 24 hs., y luego aplicar la segunda mano de <b>Inertoltech</b>, puro, como capa final, logrando formar una película uniforme. Si fuera necesario puede repetirse la aplicación de otra lámina de geotextil, en sentido cruzado, con su correspondiente impregnación y saturación.</p>
<b>Consumo</b>	<p>Todos los consumos son aproximados, dependiendo del uso, las condiciones y características del sustrato, absorción de la base, etc:</p> <p><b>a) Como imprimación de membranas asfálticas:</b> 0,500 Lt. / m<sup>2</sup></p> <p><b>b) Como barrera de vapor:</b> Imprimación: 0,300 a 0,500 Lt / m<sup>2</sup>. Cada mano: 0,600 Lt. / m<sup>2</sup>. (mínimo 2 manos) Total: 1,700 Lt. / m<sup>2</sup></p> <p><b>c) Como techado impermeable:</b> Imprimación: 0,300 a 0,500 Lt / m<sup>2</sup>. Cada mano: 0,900 Lts. / m<sup>2</sup>. (mínimo 2 manos) Total: 2,300 Lt. / m<sup>2</sup></p>
<b>Modo de Empleo</b>	<p><b>Herramientas:</b> pinceleta o rodillo</p> <p><b>Mezclado:</b> se recomienda homogeneizar previo al uso.</p> <p><b>Limpieza de las herramientas:</b> Con agua, en caso de material fresco. Con material ya endurecido, utilizar kerosene o solvente.</p> <p><b>Liberación al uso:</b> cuando <b>Inertoltech</b> haya secado completamente. El secado depende de la temperatura, humedad ambiente y del espesor de la capa generada.</p>
<b>Condiciones y Límites de Aplicación</b>	<p><b>Temperatura del soporte:</b> 5°C mínimo / + 30°C máximo. <b>Temperatura ambiente:</b> 5°C mínimo / + 30°C máximo.</p> <p><b>Humedad del sustrato:</b> La superficie puede estar algo húmeda (máximo 4%), pero sin agua superficial. No debe haber presencia de charcos de agua.</p>

## Indicaciones importantes

- La buena calidad del techado se logra si todas las etapas de colocación son preparadas, controladas y seguidas de un modo prolijo y adecuado.
- No emplear solventes para diluir el material.
- No es conveniente utilizar **Inertoltech** en días húmedos.
- No aplicar con proximidad de lluvia.
- Cuando queda expuesto, posee óptima resistencia al envejecimiento, sobre todo si se lo protege de la acción de los rayos solares, con dos manos de pintura de aluminio base bituminosa.

## Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.
- Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

**Transporte:** sustancia no peligrosa.

**Toxicidad:** no es tóxico ni inflamable. Producto no peligroso para el uso normal previsto.

## Advertencias al Comprador

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
 Juan Bautista Alberdi 5250 -  
 (B1678CSI) Caseros  
 Provincia de Buenos Aires  
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
 Fax: 4734-3555  
 Asesoramiento Técnico:  
 4734-3532 / 4734-3502  
 Dirección de Internet:  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
 E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001

