

Inertoltech

Membrana impermeable emulsionada

Descripción del Producto	Inertoltech es un producto a base de emulsiones asfálticas, elastómeros y coloides minerales tixotrópicos.
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ Se utiliza para impermeabilizar cualquier tipo de cubiertas (cerámicas, morteros cementíceos, estructuras de hormigón, fibrocemento, etc.)■ También es apto para ejecutar barreras de vapor en techados y en muros bajo revestimientos con ladrillos vistos o con cámaras de aires.■ Se puede utilizar como imprimación de membranas asfálticas.
Ventajas	<p>Inertoltech se entrega listo para usar. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente, formando una película con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">■ No reemulsiona con el agua.■ Es impermeable y tiene una gran adherencia a diferentes sustratos.■ Es aplicable tanto en superficies horizontales como verticales, por sus características tixotrópicas.■ Se puede colocar en superficies húmedas, evitando hacerlo con proximidad de lluvias.■ No escurre aún a 100 °C y permanece elástico por debajo de 0 °C.■ Es imputrescible por estar compuesto por elementos inertes.■ Es elástico y flexible, lo que permite absorber determinados movimientos del techo.■ No es inflamable y no se desliza bajo la acción de la llama directa.■ 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.
Ensayos y Aprobaciones	<p>Inertoltech se ajusta a los requerimientos especificados por las Normas ASTM D-1227 e IRAM 6816 / 6817, que son los siguientes: No inflamable, y pasa los ensayos de resistencia al agua, flexibilidad, secado al tacto, comportamiento frente al calor e impermeabilidad.</p>
Datos del Producto	<p>Apariencia y color: Pasta blanda y fluida de color negro. Almacenaje: En lugar fresco, conservando los envases originales bien cerrados. Forma de entrega: Se entrega listo para usar, en cajas de 20 litros y tambores de 200 litros. Vida Útil: 12 meses</p>
Datos Técnicos	Peso específico: Aprox. 1,00 Kg/lt.



Detalles de Aplicación	<p>a) Como impermeabilización de techados: Sobre la superficie lisa y limpia extender una capa de imprimación, diluyendo 1 parte de Inertoltech y 1 parte de agua. A continuación, colocar la primer mano de Inertoltech con secador, pinceleta o llana, sin diluir. Extender sobre lo aplicado una lámina de velo de vidrio, asegurando que quede bien impregnada con Inertoltech. Completar la saturación del velo de vidrio con Inertoltech diluido en partes iguales con agua, inmediatamente después de colocado. Dejar secar como mínimo 24 hs., y luego aplicar la segunda mano de Inertoltech con el correspondiente velo de vidrio. Como capa final aplicar una película uniforme de Inertoltech, puro, de 1,5 mm de espesor.</p> <p>b) Como barrera de vapor: Sobre la superficie lisa y limpia extender una capa de imprimación, diluyendo 1 parte de Inertoltech y 1 parte de agua. A continuación, colocar la primer mano de Inertoltech con pinceleta sin diluir. Dejar secar como mínimo 24 hs., y luego aplicar la segunda mano de Inertoltech puro como película uniforme de 1,5 mm de espesor.</p> <p>c) Como imprimación de membrana asfáltica: La superficie a revestir con la membrana debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa o pintura. Se aplicará preferentemente a pinceleta para la mejor impregnación de los poros. No conviene utilizar Inertoltech en días húmedos. La Membrana se colocará mientras la imprimación esté pegajosa al tacto.</p>
Consumo	<p>Dependiendo de las características de la superficie a impermeabilizar:</p> <p>a) Como techado: Imprimación: 0,3 a 0,5 Lt / m². Cada mano de techado: 1,5 Lt. / m². (mínimo 2 manos)</p> <p>b) Como barrera de vapor: Imprimación: 0,3 a 0,5 Lt / m². Cada mano: 1 Lt. / m². (mínimo 2 manos)</p> <p>c) Como imprimación de membrana asfáltica: 0,5 Lt. / m²</p>
Condiciones y Límites de Aplicación	<p>Temperatura del sustrato: entre 5° C y 30° C Temperatura ambiente: entre 5° C y 30° C Humedad del sustrato: máximo 4%. Alcanza con que no haya suficiente agua superficial, agua libre ni charcos, apenas humedecido. H.R.A.: máx. 80%</p>
Modo de Empleo	<p>Herramientas: secador, pinceleta o llana de acero. Mezclado: se recomienda homogeneizar previo al uso. Limpieza de las herramientas: Con agua, en caso de material fresco, con material ya endurecido, utilizar kerosene o solvente. Liberación al uso: cuando Inertoltech haya secado completamente. El secado depende de la temperatura, H.R.A. y del espesor de la capa generada.</p>
Indicaciones importantes	<p>-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.</p>
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	<p>Utilizar guantes de goma y protección ocular. Para mayor información, consultar a nuestro Servicio Técnico. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.</p>

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 -
(B1678CS1) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: 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