

## Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante

### Mortero impermeabilizante

<b>Descripción del Producto</b>	Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante es un mortero impermeabilizante monocomponente listo para su empleo con la sola adición de agua.
<b>Usos</b>	Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante está especialmente desarrollado para la impermeabilización y protección de cimentaciones, sótanos, fosos de ascensor y muros parcialmente enterrados. Puede ser aplicado sobre hormigón, mampostería y enfoscados.
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puede ser aplicado directamente sobre la mayoría de soportes utilizados en cimentación (mampostería, hormigón, bloques de hormigón etc.).</li> <li>■ Muy buena adherencia.</li> <li>■ Color gris cemento.</li> <li>■ Rápido endurecimiento, tiempos de espera cortos para el reperfilado.</li> <li>■ Buena trabajabilidad.</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	Producto para la protección contra la penetración, control de humedad y aumento de resistencia para estructuras de hormigón según UNE-EN 1504-2:2004 con declaración de prestaciones 01 07 01 01 001 0 000016 1053, con certificado de producción según el cuerpo notificador nº 0099-CPR-B15-0007.
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Colores</b>	Polvo gris.
<b>Presentación</b>	Bolsas de 2 kg y 5 kg.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	9 meses desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Cemento Portland, áridos y aditivos seleccionados.
<b>Densidad</b>	Densidad del mortero fresco: ~ 2,0 kg/l (at+ 20°C).
<b>Granulometría</b>	D <sub>máx.</sub> : 0.3 mm (Según EN 12192-1)
<b>Espesor de capa</b>	mín. 1 mm / máx. 4 mm



## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

<b>Consumo/Dosificación</b>	Depende de la rugosidad, nivelación superficial y el espesor de capa a aplicar. Como guía, ~ 1,8 kg de polvo por mm de espesor. 1 bolsa de plástico ~ 3.1 l de mortero o cubre 2 m <sup>2</sup> .
<b>Calidad del soporte</b>	El soporte debe estar estructuralmente sano y libre de toda clase de suciedad, polvo, partículas mal adheridas, lechadas cementosas, aceites, grasas y otros contaminantes etc.
<b>Preparación del soporte/Imprimación</b>	El hormigón debe prepararse por medios mecánicos tales como chorro de agua a alta presión, aburjado, chorro de arena, martillo, etc..., y adecuadamente prehumedecido hasta obtener un soporte saturado pero no encharcado.

### Condiciones de Aplicación/Limitaciones

<b>Temperatura del soporte</b>	mín. + 5°C / máx. + 30°C
<b>Temperatura ambiente</b>	mín. + 5°C / máx. + 30°C

### Instrucciones de Aplicación

<b>Mezclado</b>	~ 1,25 de agua por bolsa de 5 kg.
<b>Tiempo de mezclado</b>	Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante puede ser mezclado con una batidora eléctrica de baja velocidad (< 500 rpm). También puede ser mezclada a mano en pequeñas cantidades.  Verter el agua en la proporción correcta en un recipiente adecuado. Se debe añadir el producto gradualmente mezclando al menos 3 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea.
<b>Método de aplicación/Herramientas</b>	Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante puede ser aplicado con brocha dura, espátula o llana en 2 o 3 capas.  Cuando la aplicación se realice con brocha se debe variar la dirección de la aplicación en cada capa.
<b>Limpieza de herramientas</b>	Limpiar todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se podrá eliminar por medios mecánicos.
<b>Tiempo de espera entre capas/Repintabilidad</b>	~ 4 horas (a + 20°C)
<b>Vida de la mezcla</b>	~ 1 hora y 30 minutos (a + 20°C)
<b>Notas de aplicación/Límites</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Evitar la aplicación bajo la acción directa del sol y/o fuerte viento y/o lluvia.</li><li>■ No añadir más cantidad de agua de la recomendada.</li><li>■ Aplicar solo sobre soportes sanos y suficientemente preparados.</li><li>■ Proteger el mortero fresco de la acción de las heladas.</li></ul> <p>La aplicación en cimentación de Sika® MiniPack Mortero Impermeabilizante no excluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ La colocación de una lámina impermeable si el área está por debajo del nivel freático.</li><li>■ La provisión de un sistema interno de impermeabilización si el área está permanentemente por debajo del nivel freático.</li><li>■ La instalación de un sistema de drenaje si hay un exceso de entrada de agua.</li></ul>

### Detalles de Curado

<b>Tratamiento de curado</b>	Proteger el mortero fresco de una deshidratación temprana usando métodos apropiados de curado.
<b>Producto aplicado listo para su uso</b>	El tiempo de espera para recubrirlo variará en función de la temperatura y de la humedad relativa.  ~ 3 días a 20°C ~ 7 días a 5°C

<b>Notas</b>	Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
<b>Notas Legales</b>	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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

