

Hoja de Datos de Producto

Edición 30/08/2010

Identificación n.º 1.1.3

Versión n.º 1

SikaCim® Impermeabilizante

Sikacim® Impermeabilizante

Aditivo Impermeabilizante líquido para mortero y hormigón

Descripción del Producto	Sikacim Impermeabilizante® es un aditivo utilizado para la fabricación de morteros y hormigones impermeables.
Usos	<p><i>Aditivo impermeabilizante de mortero y hormigón para revestimientos de:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Piscinas, cimentaciones, depósitos y depuradoras. ■ Fachadas, paredes, sótanos. ■ Canales, pozos y alcantarillas.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Proporciona una gran impermeabilidad mediante la obturación de la red capilar. ■ No modifica las resistencias mecánicas de los morteros y hormigones. ■ Es compatible con otros aditivos de la gama SIKA, sin mezclarlos previamente. ■ Está exento de cloruros. ■ De fácil dosificación. ■ Es compatible con todos los cementos, salvo el aluminoso.
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple con la Norma UNE-EN 934-2. Tabla 9. Hidrófugo de masa.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Colores	Líquido blanco.
Presentación	Bolsas de plástico de 0,5 l y en cajas (12 bolsas de 0,5 l).
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrado y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Proteger de la luz directa del sol y de las heladas.
Datos Técnicos	
Composición química	Sustancias hidrófugas orgánicas.
Densidad	Aprox. 1,02 kg/l.
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	<p>Aproximadamente 2% del peso del cemento. Esto equivale a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsas de 0,5 l por cada 50 kg de cemento. • 1 bolsa de 0,5 l por cada 25-35 kg de cemento.



Instrucciones de Aplicación

Mezclado	El Sikacim® Impermeabilizante se añade al agua de amasado en obra o en planta de hormigón.
Método de aplicación/ Herramientas	Se deben seguir las buenas práctica en lo que concierne a la fabricación y colocación del producto.
Limpeza de herramientas	Limpiar todos los útiles y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.
Notas de aplicación/ Limites	Es recomendable conseguir un diseño de mezcla adecuado y probado con las materias primas locales, previo a la utilización del Sikacim® Impermeabilizante. Si el aditivo se congela o precipita, Sikacim® Impermeabilizante puede ser utilizado después de una descongelación a temperatura ambiente y/o un mezclado intenso. Sikacim® Impermeabilizante no debe añadirse nunca a la mezcla seca. Sikacim® Impermeabilizante debe añadirse al agua de la mezcla o al final del amasado. Antes de la aplicación, se debe hacer ensayos previos.
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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.
Restricciones Locales	Téngase en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas, el funcionamiento de los productos puede variar de país a país. Se recomienda la consulta de la Hoja de Datos Técnicos local para obtener una descripción exacta de los métodos de aplicación.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	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.
Notas Legales	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. 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. 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, 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

