

Hoja de Datos de Producto

Edición 26/09/2012

Identificación n.º 1.5.3

Versión n.º 1

SikaCim® Impermeabilizante

SikaCim® Impermeabilizante



Aditivo Impermeabilizante para mortero y hormigón

Descripción del Producto	Sikacim Impermeabilizante® es un aditivo líquido libre de cloruros 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 y alcantarillas.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Está exento de cloruros. ■ Alto efecto impermeabilizante, bloqueando la capilaridad. ■ Es compatible con todos los cementos, salvo el aluminoso. ■ De fácil dosificación (2 bolsas de plástico por cada 50 kg de cemento)
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 500 ml. Cajas de 12 bolsas.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses, 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 plástico por cada 50 kg de cemento. • 1 bolsa de plástico 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 prácticas en lo que concierne a la fabricación y colocación del producto. Consultar la normativa relevante. El hormigón fresco debe ser curado adecuadamente
Limpieza de herramientas	Limpieza de 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/ Límites	Previamente a utilizar SikaCim® Impermeabilizante, es recomendable conseguir un diseño de mezcla adecuado y probado con las materias primas locales. 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

