

**Hoja de Datos de Producto**

Edición 08/09/2005

Identificación nº 1.1.3

Versión nº 1

SikaCim® Impermeabilizante

**Sikacim® Impermeabilizante****Impermeabilizante líquido para mortero y hormigón, exento de cloruros**

<b>Descripción del Producto</b>	Aditivo líquido exento de cloruros, listo para su empleo, para impermeabilizar morteros y hormigones.
<b>Usos</b>	<i>Aditivo impermeabilizante de mortero y hormigón para revestimientos de:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Piscinas, cimentaciones, depósitos y depuradoras.</li> <li>■ Fachadas, paredes, sótanos.</li> <li>■ Canales, pozos y alcantarillas.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proporciona una gran impermeabilidad mediante la obturación de la red capilar.</li> <li>■ No modifica las resistencias mecánicas de los morteros y hormigones.</li> <li>■ Es compatible con otros aditivos de la gama SIKA, sin mezclarlos previamente.</li> <li>■ Está exento de cloruros.</li> <li>■ De fácil dosificación.</li> <li>■ Es compatible con todos los cementos, salvo el aluminoso.</li> </ul>
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia /Colores</b>	Líquido blanco.
<b>Presentación</b>	Bolsas de plástico de 0,5 l y en cajas (12 bolsas de 0,5 l).
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento/ Conservación</b>	1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrado y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegido de las heladas.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Sustancias hidrófugas orgánicas.
<b>Densidad</b>	Aprox. 1.02 Kg/l.
<b>Información del Sistema</b>	
<b>Detalles de aplicación</b>	
<b>Consumo/Dosificación</b>	Una bolsa de 0,5 l por saco de cemento.
<b>Calidad del soporte</b>	El soporte que vaya a recibir un mortero u hormigón con SikaCim® Impermeabilizante deberá ser compacto y estar limpio, exento de partes sueltas, grasas y aceites, pinturas y lechadas superficiales.



<b>Preparación del soporte</b>	<p>Se recomienda en particular si las superficies son muy lisas, la aplicación previa de una lechada de cemento con Sika® Látex, confeccionada como se indica en las Hojas de Datos de Producto correspondientes.</p> <p>El mortero u hormigón se colocará “húmedo sobre húmedo”, es decir mientras que la lechada permanezca fresca y húmeda.</p>
<b>Instrucciones de Aplicación</b>	
<b>Mezclado</b>	El SikaCim® Impermeabilizante se añade al agua de amasado.
<b>Método de Aplicación/ Herramientas</b>	<p>■ <i>Revocos estancos:</i></p> <p>Se aplicarán como mínimo 2 capas de mortero con Sikacim® Impermeabilizante con un espesor total de 2 a 3 cm.</p> <p>Preparación del mortero:</p> <p>El mortero estará compuesto por 1 volumen de cemento y 3 volúmenes como máximo de arena de río lavada y sin mezcla, con un tamaño máximo recomendable de 2,5 a 3 mm.</p> <p>El acabado de la superficie será un fratasado fino, aconsejándose no bruñido.</p> <p>■ <i>Enfoscados de paredes y suelos:</i></p> <p>Con la adición de SikaCim® Impermeabilizante se consigue que el mortero sea impermeable al agua, sin impedir el paso del aire o del vapor de agua lo que permite la respiración de los muros, evitando de esta manera las humedades por condensación. La composición del mortero será igual que la ya mencionada. Los espesores totales a aplicar al menos en 2 capas serán de 2 a 2,5 cm. en paredes y de 4 a 6 cm en suelos.</p>
<b>Notas de Aplicación/ Limites</b>	<p>Por ser el SikaCim® Impermeabilizante un aditivo de fraguado normal se debe evitar la existencia de filtraciones de agua durante la colocación y fraguado total de mortero u hormigón con el fin de que no se produzca un lavado de los mismos con la consiguiente pérdida de lechada de cemento. Las filtraciones se cortarán con pasta de cemento amasado con Sika®-4a ó Sika® 2.</p> <p>Las bajas temperaturas ambientales, de los materiales o del soporte retrasan el fraguado y endurecimiento, lo cual sucede asimismo si se utilizan cementos “viejos”.</p>
<b>Notas</b>	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.
<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. 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

