

## Hoja de Datos de Producto

Edición 01/10/2014  
 Identificación n.º 1.4.1  
 Versión n.º 2  
 Oleoplast®

# Oleoplast®



## Acelerante para mortero y hormigón, exento de cloruros

<b>Descripción del Producto</b>	Líquido acelerante de fraguado para mortero y hormigón.
<b>Usos</b>	Se utiliza para acelerar el fraguado y endurecimiento de mortero y hormigón en: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trabajos sumergidos o en presencia de agua.</li> <li>■ Obras y trabajos marítimos.</li> <li>■ En prefabricados, etc.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<p><i>En obra:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Facilita un aprovechamiento mejor de los encofrados.</li> <li>■ En trabajos sumergidos o en contacto con agua, evita el deslavado del mortero u hormigón.</li> <li>■ Con bajas temperaturas el empleo de Oleoplast® mejora la resistencia del hormigón a las heladas, al adelantar el comienzo de la reacción (exotérmica) de fraguado del cemento.</li> </ul> <p><i>En prefabricados:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Con la utilización de Oleoplast® se consiguen antes las resistencias necesarias para el desencofrado de las piezas, pudiéndose aumentar la rotación de los moldes y obtener una producción mayor.</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	Cumple con la Norma UNE-EN 934-2. Tabla 6. Acelerador de fraguado.
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Colores</b>	Líquido marrón.
<b>Presentación</b>	Garrafas de 5 y 30 kg.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	2 años desde su fecha de fabricación en sus envases bien cerrados y no deteriorados a temperatura superior a +5°C.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Solución acuosa de alcalinos.
<b>Densidad</b>	~ 1,25 kg/l.
<b>Valor de pH</b>	~ 13



## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

<b>Consumo/Dosificación</b>	<p><i>Para mortero:</i> En diluciones Oleoplast®: agua, variables entre 1:3 y 1:5 (en volumen).</p> <p><i>Para hormigón:</i> En diluciones Oleoplast®: agua, variables entre 1:4 y 1:6 (en volumen). Consumo de la mezcla: entre 20 y 25 kg/m<sup>3</sup> para un hormigón de 300 kg de cemento por m<sup>3</sup></p>
-----------------------------	---

<b>Preparación del soporte</b>	Los soportes deberán estar limpios, sanos y exentos de partes sueltas o mal adheridas.
--------------------------------	--

### Instrucciones de Aplicación

<b>Método de aplicación/ Herramientas</b>	<p>La dilución Oleoplast®: agua se determinará mediante tanteos en función de la velocidad de fraguado y endurecimiento requeridos; utilizándose la cantidad suficiente como líquido de amasado.</p> <p>En caso de introducirlo en hormigón deberán disponerse de los medios necesarios para una rápida puesta en obra.</p>
---	---

<b>Notas de aplicación/ Limites</b>	<p>Oleoplast® no contiene cloruros, por lo tanto puede utilizarse en cualquier tipo de mortero u hormigón, en masa o armado.</p> <p>Los revestimientos con Oleoplast® no precisan ser recubiertos con otro mortero.</p> <p>En hormigón se recomienda una dosificación de 350 kg de cemento por m<sup>3</sup>.</p> <p>Preparar las cantidades de mortero u hormigón que se puedan colocar en obra en el tiempo de fraguado previsto, a fin de evitar pérdidas de material.</p> <p>Para evitar posibles confusiones mantener el Oleoplast® en sus envases de origen o en su defecto en recipientes debidamente identificados.</p> <p>Oleoplast® puede disminuir las resistencias finales del mortero u hormigón.</p> <p>Se recomienda homogeneizar el producto antes de su uso.</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, 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

