

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Oleoplast®

ACELERANTE PARA MORTERO Y HORMIGÓN, EXENTO DE CLORUROS



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Líquido acelerante de fraguado para mortero y hormigón.

### USOS

Se utiliza para acelerar el fraguado y endurecimiento de mortero y hormigón en:

- Trabajos sumergidos o en presencia de agua.
- Obras y trabajos marítimos.
- En prefabricados, etc.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

En obra:

- Facilita un aprovechamiento mejor de los encofrados.

- En trabajos sumergidos o en contacto con agua, evita el deslavado del mortero u hormigón.
- 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.

En prefabricados:

- 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

### CERTIFICADOS / NORMAS

Complies with UNE-EN 934-2. Table 6. Setting accelerator.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Solución acuosa de alcalinos
Presentación	Garrafas de 5 y 30 kg
Apariencia / Color	Líquido marrón
Conservación	2 años desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases bien cerrados y no deteriorados a temperatura superior a +5°C.
Densidad	~ 1.25 kg/l
pH	~ 13

## INFORMACION DE APLICACIÓN

### Dosificación Recomendada

Para mortero

- En diluciones Oleoplast®: agua, variables entre 1:3 y 1:5 (en volumen).

Para hormigón

- En diluciones Oleoplast®: agua, variables entre 1:4 y 1:6 (en volumen).

### Consumo

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>

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

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.

En caso de introducirlo en hormigón deberán disponerse de los medios necesarios para una rápida puesta en obra.

### LIMITACIONES

Oleoplast® no contiene cloruros, por lo tanto puede utilizarse en cualquier tipo de mortero u hormigón, en masa o armado.

Los revestimientos con Oleoplast® no precisan ser recubiertos con otro mortero.

En hormigón se recomienda una dosificación de 350 kg de cemento por m<sup>3</sup>.

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.

Para evitar posibles confusiones mantener el Oleoplast® en sus envases de origen o en su defecto en recipientes debidamente identificados.

Oleoplast® puede disminuir las resistencias finales del mortero u hormigón.

Se recomienda homogeneizar el producto antes de su uso.

### NOTAS

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.

### RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

### ECOLOGIA, 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 y de acuerdo con 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

**OFICINAS CENTRALES Y FABRICA**

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

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Hoja De Datos Del Producto  
Oleoplast®  
Mayo 2018, Versión 01.01  
020705040020000006

Oleoplast-es-ES-(05-2018)-1-1.pdf

