

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikament<sup>®</sup>-242 HW

### ADITIVO PLASTIFICANTE PARA TODO TIPO DE HORMIGONES

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament<sup>®</sup>-242 HW es un aditivo plastificante, especialmente indicado para hormigones fabricados en plantas de hormigón preparado o en plantas de obra.

No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

#### USOS

Sikament<sup>®</sup>-242 HW ofrece un alto rango de tiempo de trabajabilidad para todo tipo de hormigones. Es un producto especialmente recomendado para las siguientes aplicaciones:

- Hormigones que requieran una alta trabajabilidad, permitiendo transportes a largas distancias.
- Hormigonados en sitios con elevada temperatura.
- Plantas de hormigón preparado.
- Obra civil y edificación.
- En losas de grandes dimensiones para pavimentos industriales.
- Construcción de cajones para obras portuarias.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Las características y ventajas que aporta el Sikament<sup>®</sup>-242 HW incluyen, pero no se limitan a lo siguiente:

- Alto rango de trabajabilidad y puesta en obra de cualquier tipo de hormigón.
- Excelente para hormigones con áridos de gran demanda de agua.
- Proporciona una mejora en la adherencia a las armaduras.
- Mejora la impermeabilidad y el acabado superficial de los hormigones.
- Incrementa resistencias mecánicas.
- Baja la relación agua/cemento.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las especificaciones de la Norma UNE-EN 934-2. Tabla 10: Aditivo de Hormigón retardador de fraguado/reductores de agua/plastificantes

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base polimérica
Presentación	Suministro a granel bajo demanda Contenedor de 1 m <sup>3</sup>
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento a temperaturas entre 5°C y 35°C. Proteger de la luz directa solar, heladas y contaminación. Uso de contenedores limpios cuando se envíe a granel.
Apariencia / Color	Líquido marrón
Densidad	1.11 ± 0.01 kg/l at 20 °C
pH	5.0 ± 1.0 at +20 °C

# INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	Rango de dosificación recomendado: 0.2 a 0.8 % en peso de cemento. En casos excepcionales, como altas temperaturas, áridos muy absorbentes, etc., se podrá dosificar hasta un máximo de un 1 % en peso de cemento.
<b>Dispensando</b>	Sikament®-242 HW se incorpora al agua de amasado antes de ser mezclado con el hormigón. Si no fuera posible, puede añadirse al hormigón ya preparado, realizando seguidamente un reamasado de, al menos 1 minuto por m <sup>3</sup> de hormigón.
<b>Compatibilidad</b>	Sikament®-242 HW es compatible con aditivos para hormigones de Sika.  Para mayor información relativa a compatibilidad de productos y dosificaciones, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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



**Hoja De Datos Del Producto**  
Sikament®-242 HW  
Mayo 2022, Versión 04.01  
021302011000001112

Sikament-242HW-es-ES-(05-2022)-4-1.pdf

