

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament®-230

ADITIVO PLASTIFICANTE PARA TODO TIPO DE HORMIGONES



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament®-230 es un aditivo reductor de agua – plastificante, especialmente formulado para la fabricación de hormigones en plantas de hormigón preparado y plantas de obra. No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

USOS

- Hormigonados en sitios con elevada temperatura.
- Permite realizar transportes a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad en el hormigón.
- Realización de todo tipo de hormigones fabricados en plantas de hormigón preparado y plantas de obra.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite incrementar las resistencias mecánicas.
- Proporciona alta calidad en el acabado superficial de los hormigones.
- Debido a la fluidez que proporciona, se mejora la adherencia a las armaduras.
- Mejora la impermeabilidad y la manejabilidad; facilitando la puesta en obra del hormigón.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las especificaciones de la Norma UNE-EN 934-2: Tabla 2: reductor de agua/plastificante

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base polimérica
Presentación	Contenedor 1 m ³ . Bajo pedido se puede suministrar a granel
Apariencia / Color	Líquido marrón
Conservación	18 meses, desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Al resguardo de las heladas y de la luz directa del sol, entre +5°C y +35 °C
Densidad	1.07 kg/l

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Entre el 0,3 y el 1 % del peso del cemento en función de la consistencia o reducción de agua que se pretenda conseguir del hormigón.
En casos excepcionales, como altas temperaturas, áridos muy absorbentes, etc., se podrá dosificar hasta un máximo de un 1,3 % en peso de cemento.

En caso de sobredosificaciones accidentales, el tiempo de fraguado aumentará. Si esto ocurre, el hormigón deben tomarse las precauciones necesarias para evitar la desecación superficial prematura, como por ejemplo humedecer la superficie de manera frecuente, utilizar productos de curado, etc...

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se recomienda la adicción del aditivo 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 m³ de hormigón.

Deben seguirse las normas de buen uso del hormigón, en lo que se refiere a la fabricación y a la aplicación.

El hormigón fresco debe ser curado correctamente tan pronto como sea posible.

la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

LIMITACIONES

Producto compatible con aditivos de Sika.

Ante cualquier posible combinación; se recomienda la realización de pruebas previas y/o contactar previamente con el departamento técnico de Sika con objeto de obtener la mejor forma de aplicación y optimización de los aditivos

Si el producto se hiela y no precipita, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades después de deshelarse lentamente (sin calentarlo) y agitarlo cuidadosamente.

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

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los 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)



El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikament®-230

Agosto 2020, Versión 01.02
021303011000000649

Sikament-230-es-ES-(08-2020)-1-2.pdf