

Hoja de Datos de Producto

Edición 19/09/05
 Identificación nº 2.2.3
 Versión nº 1
 Sikament®-185

Sikament®-185

Plastificante-reductor de agua polivalente para hormigones 

Descripción del Producto	Aditivo plastificante-reductor de agua polivalente para hormigones pudiéndose emplear como plastificante o superplastificante, especialmente en plantas de hormigón preparado, evitándose el empleo de dos aditivos.
Usos	<p>No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Todo tipo de hormigones fabricados en plantas de hormigón preparado, ya que puede emplearse como superplastificante con sólo variar la dosificación. ■ Transportes a largas distancias sin pérdidas de trabajabilidad
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aumento de las resistencias mecánicas. ■ Terminación superficial de alta calidad. ■ Mayor adherencia a las armaduras. ■ Mejora la impermeabilidad.
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple con la norma UNE-EN 934-2
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido marrón
Presentación	Contenedores de 1 m ³ , bajo pedido puede suministrarse a granel.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5° C y +30° C



Datos Técnicos

Composición química	Base polimérica
Densidad (20°C)	Aprox. 1,2 kg/l
Valor del pH	Aprox. 9,5
Contenido en sólidos	Aprox. 42%

Información del Sistema

Estructura del sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Como plastificante: Se dosifica del 0,3 al 0,6% del peso del cemento. ■ Como superplastificantes: Se dosifica del 0,6 al 1% del peso del cemento.
-----------------------------	--

Instrucciones de Aplicación	Utilizado como plastificante, debe incorporarse junto con el agua de amasado. Cuando se utiliza como superplastificante debe incorporarse preferentemente una vez amasado al hormigón y haciendo un reamasado de al menos 1 minuto por cada metro cúbico de carga de la amasadora o camión hormigonera.
------------------------------------	---

Notas de Aplicación/ Limitaciones	Con heladas intensas y prolongadas, el Sikament 185 puede helarse, pero una vez deshelado lentamente y agitado cuidadosamente y verificando que no se ha desestabilizado, puede emplearse.
--	--

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

Notas	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.
--------------	--

Instrucciones de 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. 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 quien 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

