Hoja de Datos de Producto
Edición 27/09/2012
Identificación n.° 1.1.11
Versión n.° 1
Sika® Autolevel

Sika® AutoLevel

CE

Superplastificante para morteros fluidos y autonivelantes

Descripción del Producto	Aditivo superplastificante para la confección de morteros fluidos y autonivelantes, especialmente en plantas de hormigón preparado. No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras
Usos	■ Fabricación de morteros fluidos, autonivelantes. ■ Fabricación de morteros de altas prestaciones.
Características/Ventajas	■ Aumento de la fluidez sin llegar a relaciones agua/cemento excesivas. ■ Baja oclusión de aire. ■ Terminación superficial de alta calidad. ■ Confiere excelente bombeabilidad. ■ Evita la segregación de las pastas autonivelantes siempre que la granulometría sea la adecuada.
Ensayo	
Certificados/Normas	Cumple con la norma UNE en 934-2: 2001. Tablas 3.1. y 3.2. Reductor de agua /plastificante.

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Color	Líquido marrón
Presentación	Contenedor de 1 m^3.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/ Conservación	12 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	Copolímero vinílico modificado.
Densidad	~ 1,14 kg/l (+20°C).
Valor de pH	~ 6,5
Contenido de cloruros	≤ 0,1%
Contenido de alcalinos	≤ 6,0%

Construcción

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	Entre el 0,5% y el 1,5% del peso de cemento, dependiendo que se emplee como superplastificante o gran reductor de agua.
Instrucciones de aplicación	Puede ser incorporado al agua de amasado, o añadirse directamente al mortero fresco previamente amasado. En este caso habrá que efectuar un reamasado suplementario.
Notas de aplicación/ Limitaciones	Si se helase puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades, después de deshelarlo lentamente y agitarlo cuidadosamente, sin exponerlo nunca a la llama directa ni a temperatura superior a +50°C. Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.
Notas	Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan 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, 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

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)