Construcción

Frioplast®-P

Aditivo específico para hormigones extrusionados

CE

Descripción del Producto	Aditivo compuesto con regulador de viscosidad, que facilita la puesta en obra del hormigón mediante máquinas extrusoras.
Usos	Se utiliza principalmente en hormigones destinados a la fabricación de viguetas pretensadas y aquellos hormigones que son colocados mediante extrusión, como barreras separadoras en autopistas y autovías (New Jersey).
Características/Ventajas	■ Buenas resistencias mecánicas. ■ Facilidad de colocación. ■ Impermeabilidad. ■ Gran resistencia a los ciclos hielo y deshielo. ■ Disminuir el agua de amasado manteniendo la misma manejabilidad. ■ Disminuir la segregación y aumentar su homogeneidad. ■ Facilita la extrusión. ■ Consigue un buen curado interno del hormigón.

Ensayos

Certificados/Normas	Cumple con la Norma UNE-EN 934-2.T2. Reductor de agua/plastificante.

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color	Líquido marrón
Presentación	Bidón de 230 kg y contenedores 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 +5º C y +30º C

Construcción

Datos Técnicos

Composición química	Lignosulfato modificado con polímeros.
Densidad (20ºC)	Aprox. 1,15 kg/l
Valor del pH	Aprox. 7,5
Contenido en sólidos	Aprox. 35%

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	0,5% del peso de cemento.
Instrucciones de Aplicación	Se incorpora directamente al agua de amasado.
Notas de Aplicación/ Limitaciones	La cantidad de aire ocluido depende del tipo de cemento y la forma y granulometría de las arenas por lo que deben realizarse en todo caso ensayos in situ. En el caso de que se hubiese helado, puede volver a utilizarse, sin pérdida de sus cualidades, calentándolo lentamente y agitándolo cuidadosamente. 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 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)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química