BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaControl®-1 FP

ADITIVO ESPECÍFICO PARA HORMIGONES EXTRUSIONADOS

DESCRIPCION 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).

CARACTERISTICAS / 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE EN 934-2: Tabla 2. Plastificantes / reductor de agua

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Carbohidratos modificados con polímeros
Presentación	Contenedores de 1 m3. Bajo pedido puede suministrarse a granel
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	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
Apariencia / Color	Líquido transparente anaranjado
Densidad	1,07 - 1,11 kg/l a 20ºC
pH	5,0 - 7,0

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	0,5% del peso de cemento
Dispensando	Se incorpora directamente al agua de amasado.

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.

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.

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