BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast®-200 R

SUPERPLASTIFICANTE DE EFECTO PROLONGADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPlast®-200 R es un superplastificante que permite obtener y mantener hormigones fluidos, incluso en tiempo caluroso, permitiendo además la ejecución de suelos radiantes. Está exento de cloruros.

USOS

Formulado especificamente para hormigones a los que se les exige una gran calidad, existen dificultades para su colocación o el tiempo es caluroso.
Se utiliza principalmente en:

- Aquellos hormigones en los que hay que asegurar una trabajabilidad prolongada y buenas resistencias como en bombeos a grandes distancias.
- Hormigones con gran densidad de armaduras.
- Hormigones donde la puesta en obra sea lenta.
- Transporte de hormigones en tiempo caluroso.
- Para hormigón visto de alta calidad.
- Obra civil.
- En la ejecución de suelos radiantes.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Confección de hormigones que mantienen una gran fluidez durante más tiempo que el que se consigue con los superplastificantes tradicionales, mejorando las resistencias finales.
- Superplastificante para uso en tiempo caluroso.
- Retardador de fraguado de cemento.
- Reductor de agua de gran capacidad, logrando hormigones de altas resistencias mecánicas finales, así como una buena impermeabilidad.
- Permite confeccionar hormigones/morteros para uso en suelos radiantes alcanzando las prestaciones requeridas para dicho uso.
- Disminuye la segregación y exudación de agua.
- Facilita el transporte y la colocación.
- Reduce el tiempo de vibración

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE-EN 934-2. Tablas 11.1 y 11.2: Retardante / Reductor de agua / Superplastificante

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Policarboxilato modificado
Presentación	Garrafa de 25 kg. Bajo pedido puede suministrarse a granel
Conservación	24 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 marrón
Densidad	1,07-1,09 kg/l
pH	4,0-6,0

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Variable entre el 1% y el 1,5% del peso de cemento. Nota: Para cualquier aclaración consulte con el Departamento Técnico de Sika.
Dispensando	Se recomienda la adición del aditivo al agua de amasado o al hormigón previamente amasado. En este caso hay que seguir amasando para obtener un buen reparto del aditivo en la masa del hormigón al menos 1 minuto más por cada m3 de hormigón.

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

Si accidentalmente se produce una sobredosificación, aumentará el tiempo de fraguado del hormigón. Durante este tiempo, el hormigón debe ser conservado húmedo con el fin de prevenir una desecación prematura.
En caso de helarse, puede utilizarse si se deshiela lentamente y se agita 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