

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast®-380

SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO RANGO PARA HORMIGONES



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo superplastificante de alto rendimiento para la fabricación de todo tipo de hormigones realizados en plantas de hormigón preparado; especialmente aquellos con consistencia fluida mejorando su bombeabilidad.

No ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras debido a que es un producto exento de cloruros.

USOS

- Aditivo muy adecuado para mezclas “robustas”, donde existen frecuentes variaciones en las materias primas y en la humedad de éstas
- Realización de todo tipo de hormigones, mejorando considerablemente la consistencia y facilidad de colocación de los mismos
- El hormigón puede transportarse a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad
- Apto para la confección de hormigón autocompactante
- La segregación y exudación de agua en el hormigón se ven muy disminuidas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Facilita notablemente la colocación o puesta en obra de los hormigones, mejorando la adherencia a las armaduras.
- Aumento de la densidad del hormigón mejorando sus resistencias mecánicas, durabilidad e impermeabilidad .
- Incrementa la estabilidad y la cohesión de las mezclas.
- Mejora notablemente el acabado superficial de los hormigones.
- Por su alto poder de reducción de agua, optimiza al máximo las mezclas, economizando el precio del m³ de hormigón
- Ventajas estéticas. Aditivo válido para hormigón blanco.
- Reducción o eliminación total del proceso de vibrado en el hormigón.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la Norma UNE -EN 934-2. Grupo 11 : Reductor de agua / Retardante/ Superplastificante

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímeros modificados en solución acuosa.
Presentación	Contenedores de 1 m ³ . Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Apariencia / Color	Líquido verde
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. Proteger de la exposición a luz directa del sol.
Densidad	Aprox. 1,1 kg/l
pH	Aprox. 5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Según las propiedades deseadas, SikaPlast®-380 se dosificará entre el 0.5% y el 1.8% del peso del cemento.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Añadir en el agua de amasado o en la mezcladora al mismo tiempo que el agua.

Se recomienda amasar el hormigón para la perfecta homogenización y actuación del aditivo.

SikaPlast®-380 puede utilizarse en combinación con otros aditivos Sika.

Se recomienda realizar ensayos previos para determinar las dosificaciones adecuadas.

LIMITACIONES

Con heladas intensas y prolongadas, SikaPlast®-380 puede helarse, pero una vez deshelado lentamente y agitado cuidadosamente y verificando que no se haya desestabilizado, puede emplearse sin problemas.

Debido a la acción de los rayos del sol, el producto puede perder su coloración, sin que esto afecte a las propiedades del producto.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

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.

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.

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.

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



Hoja De Datos Del Producto
SikaPlast®-380
Abril 2018, Versión 01.01
02130101100000630

SikaPlast-380-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf