



SikaPlast® -300

Plastificante de alto rango para hormigones

Descripción del Producto	<p>Aditivo plastificante de alto rendimiento para la fabricación de todo tipo de hormigones, especialmente los realizados en plantas de hormigón preparado.</p> <p>Exento de cloruros y por tanto, no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.</p>
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Realización de todo tipo de hormigones preparados en planta u obra, mejorando su consistencia y facilidad de colocación. ■ Aditivo robusto para mezclas donde exista dificultad para controlar las variaciones de las materias primas (contenido de finos, etc) y los cambios de la humedad de éstas. ■ Puede emplearse como superplastificante con sólo variar la dosificación. ■ Hormigones que tengan que mantener su manejabilidad aun siendo transportados a largas distancias o en zonas con alta temperatura.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Incremento de la densidad del hormigón, lo que permite mejorar las resistencias mecánicas, impermeabilidad y durabilidad del mismo. ■ Proporciona una alta manejabilidad en el hormigón incluso con altas temperaturas. ■ Mejora notablemente el acabado superficial de los hormigones. ■ Mejora las mezclas de hormigón optimizándolas al máximo. ■ Facilita notablemente la colocación o puesta en obra de los hormigones, mejorando la adherencia de éste a las armaduras ■ Ventajas estéticas. Aditivo válido para hormigón blanco.
Certificados/Normas	Cumple con la Norma UNE -EN 934-2: Tabla 2: Reductor de agua/ Plastificante
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido amarronado
Presentación	Contenedores de 1 m ³ , bajo pedido puede suministrarse a granel.
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. Proteger de la exposición a luz directa del sol.



Datos Técnicos

Composición química	Polímeros modificados en solución acuosa.
Densidad (20°C)	Aprox. 1,08 kg/l
Valor del pH	Aprox. 5
Contenido en sólidos	Aprox. 17%
Contenido en cloruros	≤ 0,1 %

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación Según las propiedades deseadas, SikaPlast-360 se dosificará entre el 0.5% y el 1.8% del peso del cemento.

Instrucciones de Aplicación 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®-360 puede utilizarse en combinación con otros aditivos Sika. Se recomienda realizar ensayos previos para determinar las dosificaciones adecuadas.

Notas de Aplicación/ Limitaciones Con heladas intensas y prolongadas, el SikaPlast®-360 puede helarse, pero una vez deshelado lentamente y agitado cuidadosamente y verificando que no se haya desestabilizado, puede emplearse. 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 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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto 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
Tel. 916 57 23 75
Fax 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGISTICO

Madrid 28108- Alcobendas
P.I.Alcobendas
C / Aragoneses 17
Tel. 916 57 23 75
Fax 916 62 19 38

