

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament[®]-3040

PLASTIFICANTE DE ORIGEN BIOLÓGICO PARA TODO TIPO DE HORMIGONES



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament[®]-3040 es un plastificante de origen biológico, especialmente diseñado para la confección de todo tipo de hormigones tanto en plantas de hormigón preparado como en plantas de obra. No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

USOS

Sikament[®]-3040 es un producto especialmente recomendado para las siguientes aplicaciones:

- Hormigones que necesiten reducir su relación a/c sin pérdida de fluidez.
- Plantas de hormigón preparado.
- Preparación de hormigones con una buena trabajabilidad.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Las características y ventajas que aporta el Sikament[®]-3040 incluyen, pero no se limitan a lo siguiente:

- Reducción de relación a/c, mejorando la impermeabilidad de los hormigones.
- Incremento de las resistencias mecánicas.
- Mejora la adherencia del hormigón a las armaduras.
- Aumento de la trabajabilidad, y puesta en obra del hormigón, logrando una mejora del acabado superficial del hormigón.

INFORMACION AMBIENTAL

Bio-Based >85% según la Certificación ASTM D 6866:2024

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las especificaciones de la Norma UNE-EN 934-2. Tabla T2: reductor de agua/ plastificante.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímero orgánico de origen biológico
Presentación	Contenedores de m3, y bajo pedido puede suministrarse a granel
Apariencia / Color	Líquido marrón oscuro
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento a temperaturas entre 5°C y 35°C. Proteger de la luz directa solar, heladas y contaminación. Uso de contenedores limpios cuando se envíe a granel.
Densidad	1.18 ± 0.02 kg/l
pH	10 ± 1

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Rango de dosificación recomendado: 0.3 a 2.5 % en peso de cemento. En caso de sobredosificaciones accidentales, puede aumentar el tiempo de fraguado. En este caso, se recomienda curar correctamente el hormigón hasta su completo fraguado, con objeto de evitar la fisuración superficial.
Nota: Para dosificaciones superiores consulte con el Departamento Técnico.

Compatibilidad

Sikament®-3040 es compatible con aditivos para hormigones de Sika. Para más información relativa a compatibilidad de productos y dosificaciones, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

Dispensando

Sikament®-3040 se incorpora al agua de amasado antes de ser mezclado con el hormigón. Si no fuera posible, puede añadirse al hormigón ya preparado, realizando seguidamente un reamasado de, al menos 1 minuto por m³ de hormigón. Deben seguirse las normas de buen uso del hormigón, en lo que se refiere a la fabricación y a la aplicación.

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

Por la naturaleza y tipología del producto en su composición, puede presentar partículas en suspensión que no dañan la calidad y rendimiento del mismo.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los 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

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
Sikament®-3040
Febrero 2025, Versión 01.02
02130301100000951

Sikament-3040-es-ES-(02-2025)-1-2.pdf

