

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament[®]-3003 NG

ADITIVO PLASTIFICANTE PARA TODO TIPO DE HORMIGONES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament[®]-3003 NG es un aditivo plastificante de última generación, especialmente indicado para hormigones fabricados en plantas de hormigón preparado o en plantas de obra.

No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

USOS

Sikament[®]-3003 NG 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base policarboxilato
Presentación	Contenedores de m3, y bajo pedido puede suministrarse a granel
Apariencia / Color	Líquido azul
Conservación	18 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	1.05-1.07 kg/l a 20 °C
pH	4.0-6.0 a +20 °C

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Las características y ventajas que aporta el Sikament[®]-3003 NG 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Rango de dosificación recomendado: 0.3 a 1.5 % 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.
Compatibilidad	Sikament®-3003 NG 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®-3003 NG 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.
Restricciones	Si el producto se hiela y no precipita, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades después de deshelarse lentamente (sin calentarlo) y agitarlo cuidadosamente.

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.

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
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



Diseno y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikament®-3003 NG
Febrero 2021, Versión 01.01
021302011000004053

Sikament-3003NG-es-ES-(02-2021)-1-1.pdf

