

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaControl®-15 EA

ADITIVO DE EXPANSIÓN CONTROLADA PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaControl®-15 EA es un aditivo en polvo de granulometría micronizada, para compensar o anular las retracciones que habitualmente se producen en hormigón o morteros, y prevenir de este modo la fisuración.

USOS

SikaControl®-15 EA es un producto adecuado para la fabricación de hormigones y morteros que precisen una limitada retracción. Entre los usos más comunes, distinguimos:

- En losas de grandes dimensiones para pavimentos industriales.
- Prevención de fisuras en losas en general.
- Hormigones de alta resistencia y durabilidad.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaControl®-15 EA aporta las siguientes ventajas y características:

En hormigón fresco:

- No altera la trabajabilidad del hormigón.

En hormigón endurecido:

- Aumenta la resistencia a compresión y la durabilidad del hormigón.
- Reduce o elimina el riesgo de fisuración.
- Cuando es usado en pavimentos industriales, bajo sistemas de hormigones de expansión compensada, cabe esperar un aumento de la planimetría de las losas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--|--|
| Presentación | Suministro a granel |
| Apariencia / Color | Polvo granulometría micronizada |
| Conservación | 12 meses a partir de fecha de fabricación, siempre y cuando el recipiente que lo contiene se encuentre en su envase de origen, bien cerrado y no deteriorado |
| Condiciones de Almacenamiento | Proteger de la luz directa solar, heladas y contaminación. Se recomienda que se almacene en un lugar seco. |
| Densidad | 1 ± 0.1 kg/l |
| pH | >12 a +20 °C |
| Contenido Convencional de Material Seco | 100 % |
| Contenido Total de Ión Cloruro | <0.1 % |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|---------------------------------|--|
| Dosificación Recomendada | 3 a 8% del peso de cemento. Se recomienda hacer ensayos de retracción con los materiales a usar y ajustar el contenido de aditivo. Póngase en contacto con su empresa local de Sika si necesita asistencia técnica adicional. |
| Dispensando | Se adiciona en seco junto con el resto de componentes. No requiere de tratamiento previo. <u>Curado</u> Para desarrollar la fase de expansión, el hormigón debe tener un curado húmedo (mediante medios mecánicos de riego) durante al menos 7 días. |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Durante su manipulación principalmente, se recomienda el uso de gafas de protección debido al carácter irritante del producto.

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 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.

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



Desarrollo y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



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

Hoja De Datos Del Producto

SikaControl®-15 EA
Enero 2020, Versión 02.01
021403041000000049

SikaControl-15EA-es-ES-(01-2020)-2-1.pdf