

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaProof® L-100

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE Y REDUCTOR DE EFLORESCENCIAS PARA FABRICACIÓN DE HORMIGÓN Y PIEZAS PREFABRICADAS CON CONSISTENCIA SECA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo impermeabilizante de masa y reductor de eflorescencias para la fabricación de elementos de hormigón con consistencia seca, independientemente del proceso de fabricación. Exento de cloruros.

USOS

Se recomienda su empleo para la realización de elementos hormigón hidrófugos. Recomendado para la fabricación tanto de piezas de prefabricado pesado como de prefabricado ligero:

- Bloques cara vista.
- Losetas para pavimentos de hormigón.
- Terrazos.
- Adoquines.
- Tubos, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce la absorción de agua de la pieza, sin influir en la permeabilidad al vapor de agua.
- Reduce e incluso inhibe la aparición de eflorescencias.
- Mejora la capacidad de compactación del hormigón.
- Mejora la durabilidad de la pieza.
- Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Mejora la resistencia de las piezas frente a sulfatos y cloruros.
- Aumenta la plasticidad y la facilidad de manipulación.
- No altera el color del hormigón blanco.
- No altera el acabado superficial.
- No contiene disolventes.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la Norma UNE-EN 934-2, Tabla 9. (Reductor de agua / Plastificante).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Sustancias orgánicas hidrófugas
Presentación	Contenedores de 1 m ³ . Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Apariencia / Color	Líquido blanco
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.
Densidad	Aprox. 1,00 kg/l (a +20°C)
pH	Aprox. 7

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se incorpora directamente al agua de amasado. Debe homogeneizarse antes de su empleo mediante agitación.

DOSIFICACIÓN

Del 0,5 al 2 % del peso del cemento
Es posible la utilización de dosificadores superiores realizando ensayos previos.
Así mismo, para optimizar al máximo el producto se recomienda hacer ensayos previos con las materias primas y medios a utilizar.

LIMITACIONES

Con heladas intensas y prolongadas, el SikaProof® L-100 puede helarse; sin embargo, el producto puede emplearse o una vez deshelado lentamente; agitado cuidadosamente y verificado que no se haya desestabilizado.
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 escapen de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como consecuencia de las regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro.
Consulte la Hoja de Datos Local para su 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, 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

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
SikaProof® L-100
Mayo 2018, Versión 01.01
021403011000000067

SikaProofL-100-es-ES-(05-2018)-1-1.pdf