

HOJA TÉCNICA

Sika® Intraplast®

Aditivo expansivo y plastificante para cemento o mortero

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aditivo expansivo.
No contiene cloruros, no es tóxico, no corroe los metales.

USOS

Para inyecciones de cemento Pórtland o mortero en hormigones pretensados y postensados.

- Para consolidación de rocas e inyección en pisos y juntas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Confiere a las inyecciones de cemento o mortero cementicio las siguientes características:

- Produce una expansión gaseosa antes del fraguado del orden del 8% aproximadamente.
- Garantiza un relleno total de la cavidad, pues tiende a mantener el cemento y la arena en suspensión.
- Mejora la trabajabilidad de la mezcla y permite una reducción del contenido de agua del orden del 10%.
- Aumenta la resistencia de pastas endurecidas, en cavidades cerradas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Envase de 15 kg.
Apariencia / Color	Polvo / Amarillento amarronado.
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación recomendada	2% del peso del cemento, (0,5 kg de Sika® Intraplast® por bolsa de 25 kg. de cemento).
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ductos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de pro-

LIMITACIONES

Los aditivos Sika para hormigón son en general compatibles entre sí. No obstante en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos Sika, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Intraplast® puede ser adicionado al agua de mezcla o directamente al cemento o mezcla de arena y cemento, según el caso.

Mezclar intensamente e inyectar la mezcla lo antes posible.

Durante la inyección mantener la mezcla en continuo movimiento agitándola.

La expansión comienza en el momento de mezclar y se desarrolla desde 30 minutos hasta horas, dependiendo de la viscosidad de la pasta.

Para lograr un relleno perfecto, la mezcla debe estar confinada en la cavidad que se desee rellenar; esto requiere en ciertos casos moldes herméticos y resistentes.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Sika® Intraplast®
Noviembre 2020, Versión 01.02
020301010020000018

SikaIntraplast-es-UY-(11-2020)-1-2.pdf

