

# Intraplast®

## Aditivo expansivo y plastificante para cemento o mortero

### Descripción del Producto

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

### Campos de aplicación

Para inyecciones de cemento Portland 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.

### Datos del Producto

#### Forma

#### Apariencia / Colores

Polvo / Amarillento amarronado.

#### Presentación

Envase de 25 kg.

#### Almacenaje

#### Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

### Información del Sistema

#### Consumo

2% del peso del cemento (1 kg de Intraplast® por bolsa de 50 kg. de cemento).

### Instrucciones de Aplicación

#### Método de Aplicación / Herramientas

**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.

## Notas de Aplicación / Limitaciones

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

## Base de los Valores

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.

## Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.  
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

## Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**SIKA PARAGUAY S.A.**  
Avenida Artigas 3533  
Asunción · Paraguay  
Tel./Fax.: (+595-21) 289 6000  
[www.sika.com.py](http://www.sika.com.py)