

## Intraplast® Z

Aditivo expansor y plastificante para lechadas y morteros.

<b>Descripción</b>	Aditivo en polvo para lechadas y morteros, que produce una expansión en el volumen húmedo e incrementa fluidez sin segregación.
<b>Usos</b>	<b>Intraplast® Z</b> produce expansión controlada en pastas de cemento y mortero que se utilizan en: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Inyecciones con fines no estructurales de concreto agrietado.</li><li>■ Rocas fisuradas.</li><li>■ Relleno de suelos.</li><li>■ Cimentaciones.</li></ul>
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Produce una mezcla de gran fluidez y poder de retención de agua.</li><li>■ Mantiene el cemento y la arena en suspensión, lo cual garantiza un relleno completo de la cavidad.</li><li>■ Permite reducir la cantidad de agua de la mezcla, aumenta la resistencia de pastas endurecidas en cavidades cerradas herméticamente.</li><li>■ No contiene cloruro de calcio u otros productos químicos que corroen el acero de refuerzo.</li><li>■ Estabiliza la mezcla reduciendo la exudación.</li><li>■ Se puede usar con aditivos reductores de agua (<b>LíneaSikament®</b>), cuando se requiere una relación agua / cemento baja.</li></ul>
<b>Modo de Empleo</b>	<p>Agregue los componentes de la pasta a la mezcladora en el siguiente orden: mezcle cemento más <b>Intraplast® Z</b>, más arena, hasta su completa incorporación; agregue agua hasta la formación de una pasta homogénea.</p> <p>Se emplean generalmente mezcladoras de altas revoluciones con aspas de acción cortante.</p>
<b>Dosificación</b>	De 0,5% al 1,5% del peso del cemento, dependiendo del porcentaje de expansión requerido.
<b>Datos Técnicos</b>	Tipo: aditivo en polvo a base de aluminio y cargas seleccionadas. Color: gris. Expansión libre: 20% para una relación agua / cemento de 0,53 para una dosificación 1,0% de <b>Intraplast® Z</b> .
<b>Precauciones</b>	No se debe utilizar <b>Intraplast® Z</b> para el anclaje de pernos. La mezcla húmeda que contiene <b>Intraplast® Z</b> debe mantenerse en permanente agitación durante el proceso de inyección. La mezcla debe colocarse durante los 30 minutos siguientes a su elaboración en condiciones de temperaturas normales. Para lograr óptima eficiencia, la pasta debe estar confinada en la cavidad que se requiera llenar, esto requiere de moldes herméticos y resistentes.

---

## Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

---

## Almacenamiento

Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco. Acomode el producto en grupos verticales de un máximo de 8 bultos sobre estibas.

---

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

