

Intraplast® Z

Aditivo expansor y plastificante para lechadas y morteros.

Descripción	Aditivo en polvo para lechadas y morteros, que produce una expansión en el volumen húmedo e incrementa fluidez sin segregación.
Usos	Intraplast® Z produce expansión controlada en pastas de cemento y mortero que se utilizan en: <ul style="list-style-type: none">■ Inyecciones con fines no estructurales de concreto agrietado.■ Rocas fisuradas.■ Relleno de suelos.■ Cimentaciones.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Produce una mezcla de gran fluidez y poder de retención de agua.■ Mantiene el cemento y la arena en suspensión, lo cual garantiza un relleno completo de la cavidad.■ Permite reducir la cantidad de agua de la mezcla, aumenta la resistencia de pastas endurecidas en cavidades cerradas herméticamente.■ No contiene cloruro de calcio u otros productos químicos que corroen el acero de refuerzo.■ Estabiliza la mezcla reduciendo la exudación.■ Se puede usar con aditivos reductores de agua (Línea Sikament®), cuando se requiere una relación agua / cemento baja.
Modo de Empleo Aplicación del Producto	Agregue los componentes de la pasta a la mezcladora en el siguiente orden: mezcle cemento más Intraplast® Z , más arena, hasta su completa incorporación; agregue agua hasta la formación de una pasta homogénea. Se emplean generalmente mezcladoras de altas revoluciones con aspas de acción cortante.
Dosificación	De 0,5% al 1,5% del peso del cemento, dependiendo del porcentaje de expansión requerido.
Datos Técnicos	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 Intraplast® Z .



Precauciones

No se debe utilizar **Intraplast® Z** para el anclaje de pernos. La mezcla húmeda que contiene **Intraplast® Z** 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 y descho de residuos

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.

Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

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.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. 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

www.sika.com.mx

