



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:

- Inyecciones con fines no estructurales de concreto agrietado.
- Rocas fisuradas.
- Relleno de suelos.
- Cimentaciones.

Ventajas

- 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 Agregue los componentes de la pasta a la mezcladora en el siguiente orden: mezcla cemento más **Intraplast-Z**, más arena, hasta su completa incorporación; agregue agua hasta la formación de una pasta homogénea.

Aplicación del Producto 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

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

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500



www.pretensur.com



(271)

716-03-00