

## Intraplast® Z

### Expansor plastificante. Relleno de cavidades con lechadas y morteros expansivos

<b>DESCRIPCION</b>	<b>Intraplast Z</b> es un aditivo en polvo color gris con expansores y plastificantes finamente molidos. No contiene cloruros.
<b>USOS</b>	Se utiliza para aumentar la fluidez y controlar la contracción de las lechadas de cemento en inyecciones de contacto y consolidación tales como: ductos de cables postensados, rellenos de suelos descompuestos, rellenos de gravas y rocas fisuradas.
<b>VENTAJAS</b>	<p>Expande la lechada durante el proceso de fraguado, aumentando la adherencia disminuyendo la permeabilidad, logrando así una perfecta colmatación de las cavidades y fisuras inyectadas.</p> <p>Plastifica aún reduciendo el agua de amasado.</p> <p>Impide la formación de flóculos al dispersar las partículas de cemento en la suspensión acuosa, lográndose una mejor penetración de las lechadas dentro de las fisuras y cavidades.</p> <p>Mejora la durabilidad de la lechada.</p> <p>Estabiliza la mezcla reduciendo la exudación. Retarda ligeramente el fraguado permitiendo inyectar a mayor distancia. Colabora en la protección contra la corrosión de los cables del postensado.</p> <p>Se puede usar con otros aditivos reductores de agua cuando se requiera una relación A/C mucho menor.</p>
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<p>El <b>Intraplast Z</b> se adiciona en la dosis recomendada al cemento seco y se mezcla hasta obtener un material homogéneo. El cemento así adicionado se usa en la elaboración de lechadas.</p> <p><b>Dosificación:</b> Se dosifica del 1% al 3% del peso del cemento de la mezcla. Se recomienda hacer ensayos previos para definir la dosis óptima.</p> <p><b>Densidad Aparente:</b> 1.25 kg/l ± 0.05 kg/l</p>
<b>PRECAUCIONES</b>	<p>No se debe utilizar <b>Intraplast Z</b> para la elaboración de grouts de nivelación y el anclaje de pernos en rehabilitación de estructuras; en este último caso se recomienda utilizar anclajes epóxicos. 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.</p> <p>Para lograr la menor contracción de la lechada y para ajustar la fluidez a la relación agua cemento especificada por las normas, utilizarlo conjuntamente con un reductor de agua de alto poder tipo <b>Sikament</b> (excepto <b>Sikament- HE 200</b>) para reducir el tiempo de adquisición de resistencias.</p>
<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, gafas de protección y respiradores para polvos, en su manipulación. Consultar Hojas de Seguridad del producto.

<b>PRESENTACION</b>	Bolsa: 30 kg.
<b>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	Seis (6) meses en sitio fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado. Apilarlo en grupos verticales de máximo ocho (8) bultos sobre estibas. Transportar en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y lluvia.
<b>CODIGOS R/S</b>	R:21/22/43 S:2/13/20/21/24/25/26/27/29/36/37/38/39/44/46

**NOTA**

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



**Sika Colombia S.A.**  
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte  
Tocancipa, Cundinamarca  
PBX: 8786333 - Fax: 8786660  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1