

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Intraplast® Z

ADITIVO EXPANSOR - PLASTIFICANTE

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un polvo gris, que contiene plastificantes especiales y productos expansores finamente molidos.  
No contiene cloruros.

#### USOS

Se utiliza para inyecciones de mortero o pasta de cemento en fisuras, grietas, juntas, ductos de cables postensados y en general para cualquier tipo de inyección de cemento en roca u hormigón.

#### VENTAJAS

- Expande la mezcla durante el proceso de fraguado, aumentando la adherencia, la impermeabilidad y logrando una perfecta colmatación de las cavidades y fisuras inyectadas. Donde la mezcla no está confinada el incremento del volumen es del 3 al 8%.
- Plastifica la mezcla permitiendo una reducción del agua de amasado. Impide la floculación, dispersando los granos de cemento dentro de la suspensión acuosa, la cual permite una mejor penetración de la lechada dentro de las fisuras y porosidades.
- Estabiliza las mezclas reduciendo la segregación y la exudación.
- Retarda ligeramente el fraguado, permitiendo así una inyección a mayor distancia.

#### MODO DE EMPLEO

Se agrega Intraplast Z a los materiales secos y se mezcla hasta obtener un material homogéneo. La mezcla debe colocarse en menos de 30 minutos con el fin de que la expansión se presente dentro del sitio de colocación.

#### DOSIFICACIÓN

La dosificación única es del 3% del peso del cemento usado, o sea, 1,5 kg. por saco de cemento de 50 kg.

#### PRESENTACIÓN

Funda: 30 kg.

---

## DATOS TÉCNICOS

**ASPECTO:** Polvo gris  
**BASE:** Expansores finamente molidos

---

### PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

No utilizar Intraplast Z para anclaje de pernos de maquinaria y equipos. Mantener la agitación de la mezcla húmeda durante el proceso de inyección.

Si desea mayor información comuníquese con el Departamento Técnico de Sika

### ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en su empaque original en lugar fresco, libre de humedad y bajo techo.

### CÓDIGOS R/S

R: 20

S:2/22/396

---

## NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados 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 de acuerdo a las recomendaciones Sika. 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 ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe 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 local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

---



Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Ñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829