

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Intraplast® Z

EXPANSOR PLASTIFICANTE. RELLENO DE CAVIDADES CON LECHADAS Y MORTEROS EXPANSIVOS

DESCRIPCION	Intraplast Z es un aditivo en polvo color gris con expansores y plastificantes finamente molidos. No contiene cloruros.
USOS	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.
VENTAJAS	<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>Tiene poder plastificante y/o reductor de agua.</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>
MODO DE EMPLEO	<p>El Intraplast Z 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>Consumo: 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>Densidad Aparente: 1.25 kg/l ± 0.05 kg/l</p>
PRECAUCIONES	<p>No se debe utilizar Intraplast Z 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 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.</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 Sikament o Sikaplast para reducir el tiempo de adquisición de resistencias.</p>
MEDIDAS DE SEGURIDAD	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.

PRESENTACION

Bolsa: 30 kg.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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.

CODIGOS R/S

R:21/22/43

S:2/13/20/21/24/25/26/27/29/36/37/38/39/44/46

**Responsabilidad Integral**

Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 008-1

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita, km 20.5

Autopista Norte, Tocancipá

Conmutador: 878 6333

Colombia - web:col.sika.com

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto

Intraplast Z

Versión: 01/2015