

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika® Ultrarrapido+

Acelerador de fraguado ultrarrápido para cemento

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ultrarrapido+ es un aditivo acelerador ultrarrápido de fraguado para cemento. Al mezclar cemento con Sika® Ultrarrapido+, se obtiene una pasta de fraguado entre 2 a 3 minutos.

### USOS

Sika® Ultrarrapido+ es indicado para utilizarse mezclado con cemento en la obturación de grietas o perforaciones, aún en presencia de filtraciones de agua con presión en :

- Subterráneos
- Estanques
- Túneles
- Tubos de cemento comprimido
- Sifones, etc.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sika® Ultrarrapido+ otorga suficiente tiempo para mezclar y aplicar la pasta y luego produce un rápido fraguado del cemento.
- La mezcla compuesta por Sika® Ultrarrapido+ y cemento tiene buena adherencia al hormigón, morteros, roca, etc.
- Debido al fraguado ultra rápido de la pasta Sika® Ultrarrapido+ y cemento, se puede obturar vías de agua con presión.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Caja con 14 botellas de 1L
Apariencia / Color	Líquido color rosado
Conservación	Un año
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Ultrarrapido+ debe mantenerse en un sitio fresco y bajo techo ; en estas condiciones se puede almacenar durante 1 año.
Densidad	1,07 kg/L aprox.

### INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	1 botella de 1L de Sika® Ultrarrapido+ rinde aprox. 1,8L de pasta de cemento.
--------------------------	---

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### Preparación de las superficies

Se deben limpiar previamente las grietas y perforaciones por las cuales se materializan las filtraciones de agua, en forma cuidadosa, eliminando las partes sueltas o mal adheridas. Si las grietas o perforaciones son pequeñas deberán agrandarse, teniendo presente que su profundidad debe ser el doble de su diámetro o ancho mayor.

### Instrucciones de mezclado

Deben mezclarse en forma rápida dos partes de cemento fresco con una parte de Sika® Ultrarrápido+ en volumen, en un tiesto de boca ancha. Formar con la pasta un tapón de forma cónica e introducirlo en el interior de la perforación, manteniendo presionado para vencer la presión del agua, hasta que la pasta haya endurecido.

## LIMITACIONES

- Sika® Ultrarrápido+ debe ser empleado sólo con cemento fresco.
- Con el objeto de habituar al personal en el uso de Sika® Ultrarrápido+ es recomendable efectuar ensayos previos, en pequeñas cantidades, para que los operarios puedan apreciar previamente el tiempo disponible para preparar y colocar la mezcla, evitando pérdidas de tiempo y materiales.
- Cuando se trabaje a temperaturas muy bajas, debe calentarse el aditivo Sika® Ultrarrápido+ a una temperatura de 20°C, antes de su empleo.
- El tiempo puede causar una decoloración en el producto, lo que no afecta sus propiedades.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sika® Ultrarrápido+  
Noviembre 2017, Versión 01.01  
021401011000000133

SikaUltrarrápido+-es-CL-(11-2017)-1-1.pdf