

## FICHA DE PRODUCTO

# SikaPaver<sup>®</sup>-774

(anteriormente MasterCast<sup>®</sup> 774)

Aditivo superplastificante con efecto cohesionante para grouts y morteros.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPaver<sup>®</sup>-774 es un aditivo de elevado poder plastificante y reducción de agua, diseñado especialmente para la preparación de mezclas cementicias de elevada fluidez, alta cohesión y calidad. SikaPaver<sup>®</sup>-774 disminuye drásticamente el potencial de exudación de lechadas de cemento, grouts y morteros.

### USOS

- Lechadas y grouts de inyección.
- Grouts para relleno de vainas de tensado.
- Mezclas cementicias para anclaje de cables y pernos.
- Morteros de alta fluidez.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Gran poder plastificante reductor de agua.
- Reduce drásticamente el potencial de exudación (o decantación), retracción y segregación de las mezclas cementicias.
- Mejora drásticamente la trabajabilidad y la cohesión de la mezcla.
- Mejora la bombeabilidad de las mezclas.
- Permite una alta flexibilidad de dosis sin retardo.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Tinetas de 20 litros.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	SikaPaver <sup>®</sup> -774 debe almacenarse en envases cerrados y temperatura 5 °C a 35 °C, protegido de la radiación solar directa.
Densidad	1,045 ± 0,005 kg/L.

### INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	La dosis usual de SikaPaver <sup>®</sup> -774 es 0,8% a 2,50% del peso del material cementicio. La dosis óptima debe ser establecida en cada proyecto, considerando tipo de cemento, condiciones ambientales y requisitos de la mezcla cementicia, entre otras. Dosis fuera del rango recomendado pueden ser usadas, previa realización de pruebas de laboratorio y/o terreno, las cuales son siempre recomendables.
Compatibilidad	SikaPaver <sup>®</sup> -774 es compatible con la mayoría de los productos Sika <sup>®</sup> para mezclas cementicias, incluyendo microsílíce y nanosílíce, controlador de hidratación, plastificantes e incorporadores de aire, entre otros.

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega la información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Resultados óptimos se logran adicionando SikaPaver®-774 con la última parte del agua de amasado durante la confección de la mezcla. En cualquier caso, el método óptimo de carguío de materiales debe ser determinado en condiciones de producción.

La eficiencia de mezclado es clave para obtener la potencialidad de desempeño del producto, especialmente en mezclas de baja relación agua/cemento y con requisitos de altas prestaciones, como grouts de baja retracción o lechadas para inyección.

SikaPaver®-774 no debe adicionarse directamente sobre material cementicio o áridos secos. SikaPaver®-774 debe agitarse siempre antes de su uso.

## 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, sustratos 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  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
R-3500-001  
ISO 9001:2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
R-14000-001  
ISO 14001:2015

### Ficha de Producto

SikaPaver®-774

Mayo 2024, Versión 01.01  
02140400000002074

SikaPaver-774-es-CL-(05-2024)-1-1.pdf