

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika®-1

Aditivo impermeabilizante para mezclas cementicias

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®-1 es un aditivo líquido blanco impermeabilizante y de fraguado normal para mezclas cementicias.

### USOS

Sika®-1 es usado para impermeabilizar mezclas cementicias, principalmente:

- Morteros de pega y estucos.
- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Aplicaciones en todo tipo de clima

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika®-1 bloquea la capilaridad y los poros de la matriz cementicia, para proveer una efectiva barrera contra la transmisión de agua.

Los beneficios de Sika®-1 incluyen:

- Incrementar la impermeabilidad del mortero.
- Listo para usar.
- Fácil de aplicar.
- Libre de cloruros.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGB LEED. Sika®-1 se ajusta a los requisitos de LEED EQ. Crédito 4.2: Materiales de baja emisión en pinturas y recubrimientos: VOC = 0 g/L

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bidón de 4,5 L</li> <li>▪ Tambor de 200 L</li> <li>▪ Tineta de 18 L</li> <li>▪ Botella de 950 ml</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido blanco.
<b>Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado de forma segura, estando el producto en su recipiente original, sin daños y sin abrir.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar a temperaturas entre 5°C y 30°C. Proteger del sol directo y congelamiento.
<b>Densidad</b>	1,01 kg/l
<b>pH</b>	7,5 aprox.

# INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

200 gr/m<sup>2</sup> por cada centímetro (cm) de espesor de estuco.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### MEZCLADO

El producto deberá ser diluido en al agua de amasado, antes de ser agregado al mezclador. Para ello:

Añade una parte de Sika®-1 a diez partes de agua (1:10). Cuando se use arena muy húmeda, la proporción deberá cambiar a 1:8 (Aditivo:Agua) o, en casos extremos, 1:6 dependiendo de la consistencia deseada.

Nota: Siempre se deben realizar mezclas de prueba para establecer la dosis exacta y la cantidad de agua por mezcla.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Deben aplicarse las reglas básicas de una correcta aplicación en la mezcla.

Se debe evitar la existencia de filtraciones de agua durante la colocación y fraguado total de la mezcla con la finalidad de que no se produzca un lavado y pérdida de la lechada cementicia.

Sika®-1 puede ser combinado con otros productos Sika®.

Nota: Preliminarmente, son requeridos ensayos de compatibilidad. Por favor contactar al servicio técnico Sika® para más información y soporte

## 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, 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

www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sika®-1

Abril 2018, Versión 01.04

020705040010000001

Sika-1-es-CL-(04-2018)-1-4.pdf