

FICHA PROVISORIA DE PRODUCTO

Sika®-1

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®-1 es un aditivo líquido impermeabilizante de fraguado normal para morteros.

USOS

Sika®-1 es usado para impermeabilizar morteros, en particular:

- Morteros de albañilería, pavimentos y estucos.
- Aplicaciones tanto expuesta o no a la intemperie, tales como cimientos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos, alcantarillas, etc.
- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Aplicaciones en todo tipo de clima

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika®-1 bloquea la capilaridad y los poros del sistema cementicio aplicado, para proveer una efectiva barrera contra la transmisión de agua.

Los beneficios de Sika®-1 incluyen, pero no se limitan a lo siguiente:

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tambor de 4,5 [lt]. ▪ Tambor de 200 [kg]. ▪ Tineta de 18 [lt]. ▪ Doypack de 800 [cc].
Apariencia / Color	Líquido blanco.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado de forma segura, estando el producto en su recipiente original, sin daños y sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar a temperaturas entre +5°C y +30°C. Proteger de la acción directa del sol, congelación y contaminación.
Densidad	~1,01 [g/cm ³].
pH	7,5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Adicione una parte de Sika®-1 a diez partes de agua (1:10), lo cual es equivalente a aproximadamente 3% del contenido de cemento. Cuando se use arena muy húmeda, la proporción deberá cambiar a 1:8 (Aditivo:Agua) o, en casos extremos, 1:6.

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

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

Sika®-1 deberá revolverse lentamente hasta asegurar homogeneidad y la no existencia de grumos.

Sika®-1 deberá ser diluido en el agua de amasado, antes de ser agregado al mezclador. Sika®-1 también puede ser agregado directamente a la mezcla de mortero, siempre y cuando se asegure una consistencia homogénea del producto final.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Deben aplicarse las reglas básicas de una correcta aplicación de mortero.

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, 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



PROVISIONAL_Sika-1_es_CL_(08-2017)_1_2.pdf

Ficha Provisoria de Producto
Sika®-1
Agosto 2017, Versión 01.02
020705040010000001