

Sika® 1

Aditivo impermeabilizante de fraguado normal

Descripción del Producto

Sika® 1 es un aditivo impermeabilizante elaborado a base de una suspensión acuosa de materiales inorgánicos de forma coloidal.

Usos

Sika® 1 es recomendable utilizarlo como aditivo en morteros y hormigones en:

- Estucos exteriores, especialmente en fachadas expuestas a lluvias.
- Estucos en baños y cocinas.
- Mortero de pega en las primeras hiladas de albañilería (eliminando la ascensión capilar de la humedad).
- Subterráneos, cimientos, sobrecimientos y radieres en contacto con el terreno.
- Estanques de agua, piscinas, canales, etc.
- Obras hidráulicas en general.

Características / Ventajas

Sika® 1 incorpora geles durante la confección de la mezcla que obturan la red capilar, proporcionando de esta manera alta impermeabilidad al mortero u hormigón.

Normas

Sika® 1 está certificado por el Instituto de Salud Pública de Chile como producto no tóxico.

Datos del Producto

Color

Líquido color amarillo

Almacenamiento

9 meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original cerrado, a menos que la etiqueta indique un tiempo mayor.

Presentación

- Tambor de 200 kg
- Tineta de 18 litros
- Caja de 4 x 4,5 litros

Datos Técnicos

Densidad

1,05 kg/dm³

Aplicación

Consumo

- En morteros y estucos : Aprox. 0,2 a 0,3 litros/ m² por cm de espesor.
- En hormigones: 0.60 a 0,81 litros (0.64 a 0.85 kg) por saco de cemento de 42,5 kg.

Método de aplicación

Agitar el producto en su envase antes de usar.

En morteros y estucos:

Sika® 1 se utiliza diluido en el agua de amasado del mortero, en proporción 1:10 (1 parte de **Sika® 1** por 10 partes de agua).

En hormigones:

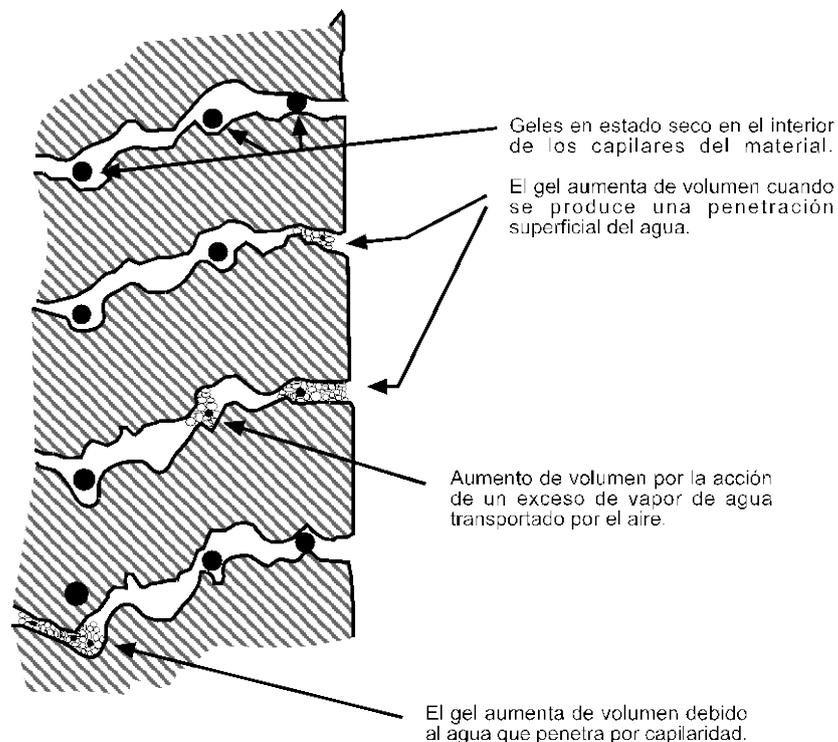
Sika® 1 se utiliza diluido en el agua de amasado del hormigón, en una dosis del 2 % referido al peso del cemento (850 gr ó 810 cm³./saco de cemento). En caso de hormigones con dosis de cemento superiores a 300 kg/m³ puede disminuirse a 1,5 %.

El empleo de **Sika® 1** en el hormigón garantiza una buena impermeabilidad en la obra gruesa, siempre que la faena de hormigonado cumpla con los requisitos mínimos de: dosificación, calidad de los materiales, confección, métodos adecuados y protección posterior (curado).



Base de Valores	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	Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
Instrucciones de seguridad	
Salud y Seguridad	Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos 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: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.
Observaciones	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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Acción de Sika® 1 en morteros y hormigones



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

