

Sika® Lechada de Inyección

Lechada predosificada para inyección

Definición

General

Sika® Lechada de Inyección es una lechada inyectable para reparación y relleno elaborada a base de cemento, adiciones y aditivos.

Usos

- Inyección de grietas en muros de albañilería y piedra.
- Inyecciones en general

Ventajas

- Alta fluidez
- Fácil de usar, solo de debe incorporar agua.

Datos Básicos

Color

Gris claro

Almacenamiento

Sika® Lechada de Inyección debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo; en estas condiciones se puede almacenar en su envase cerrado original durante 9 meses.

Presentación

Saco de 25 kg.

Datos Técnicos

Densidad: 1,7 kg/dm³
Resistencia a compresión a 7 días : aprox. 100 kg/cm²
Resistencia a compresión a 28 días : aprox. 180 kg/cm²

Aplicación

Consumo

Sika® Lechada de Inyección debe mezclarse con agua en proporción de 0,50 a 0,55 litros de agua por kg de producto.

Consumo

Por cada litro de relleno se requieren, aproximadamente 1,1 kg de **Sika® Lechada de Inyección**.

Preparación de las superficies

Previo a la inyección, eliminar totalmente las partes sueltas o mal adheridas, teniendo la precaución de obtener superficies libres de polvo o de cualquier material que impida una buena adherencia.

Para la limpieza es conveniente tratar con agua a presión y/o aire comprimido exento de aceite.

La inyección por presión se realiza colocando tubos a lo largo de la grieta sellando la superficie para contener la lechada. Para adherir los tubos y sellar la grieta se puede utilizar **Sikalisto® Repair Plus**, moldajes u otro tipo de sello adecuado.

La temperatura mínima de aplicación debe ser 5°C.

Instrucciones de mezclado

Agregar inicialmente al equipo de mezclado aproximadamente el 80% del agua de amasado, luego agregue **Sika® Lechada de Inyección** y por último el resto del agua. El mezclado debe prolongarse durante 3-4 minutos. Utilice preferentemente un taladro de bajas revoluciones para el mezclado.

Construcción



Método de aplicación

La inyección se debe iniciar desde la boquilla que se encuentre en el punto más bajo y solo cuando el sellado de la grieta se encuentre fraguado y por lo menos con 24 horas de antigüedad, verificando la resistencia del sello superficial.

La inyección debe realizarse a baja presión para evitar la filtración de la lechada por el sello.

La velocidad de inyección debe ser lenta y constante hasta que la lechada aparezca por la boquilla siguiente, continuando con esta operación en forma similar hasta finalizarla.

En lo posible se debe tener boquillas de control en el lado opuesto, para asegurar el completo llenado de la grieta.

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

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.

