

# FICHA DE PRODUCTO

## Sikalisto® Repair Plus

### MORTERO DE REPARACIÓN IMPERMEABLE Y EXPANSIVO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikalisto® Repair Plus es un mortero a base de cemento de un solo componente, que amasado con agua forma una mezcla de consistencia adecuada para realizar reparaciones impermeables en cualquier posición, sobre hormigón o albañilería.

#### USOS

Reparaciones en general en donde se requiere el uso de un mortero impermeable de alta calidad, con el cual se obtenga un relleno carente de retracciones como:

- Reconstitución del mortero de pega en albañilería.
- Relleno de tensores en vivienda de albañilería armada.
- Reparación de grietas en muros de albañilería, bloques de cemento.
- Reparación de grietas en estucos.
- Anclajes menores.
- Reparación de grietas en piscinas, estanques, jardines.
- Reparaciones en zonas húmedas como baños, cocinas, etc.
- Reparaciones en muros exteriores.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sikalisto® Repair Plus es un mortero listo, fácil de mezclar y colocar que presenta las siguientes propiedades:

- Es un producto tixotrópico y autosoportante, puede colocarse ya sea en muros, cielos, pisos, etc.
- Elevadas resistencias mecánicas, tanto a la compresión como a la flexotracción.
- Su expansión controlada evita el problema de fisuración que normalmente se presenta en una reparación.
- Por tratarse de un producto predosificado que sólo requiere que se agregue agua para su colocación, asegura la obtención de las propiedades tanto en estado fresco como endurecido.
- Su impermeabilidad lo hace apto para ser aplicado en zonas húmedas.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Presentación</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saco de 25 kg.</li> <li>▪ Saco de 10 kg.</li> <li>▪ Saco de 5 kg.</li> </ul>  |
| <b>Apariencia / Color</b>            | Polvo color gris   |
| <b>Conservación</b>                  | 9 meses  |
| <b>Condiciones de Almacenamiento</b> | Sikalisto® Repair Plus debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo ; en estas condiciones se puede almacenar en su envase cerrado original durante 9 meses. |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Resistencia a Compresión</b> | Resistencia a compresión a 24 horas: > 5 N/mm <sup>2</sup><br>Resistencia a compresión a 28 días: > 20 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Proporción de la Mezcla</b>  | 14 a 16% de agua por peso  |
| <b>Consumo</b>                  | Para 1 litro de relleno se requiere 2.1 kg. de Sikalisto® Repair Plus.   |

## CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Dependiendo del daño a reparar, se deben eliminar totalmente las partes sueltas o mal adheridas, teniendo la precaución de obtener una superficie libre de polvo o cualquier material que impida una buena adherencia. Efectuada esta preparación, se debe humedecer la superficie hasta saturar los capilares y poros del material a reparar.

## MEZCLADO

En un recipiente impermeable se deberá colocar Sikalisto® Repair Plus y agregar agua mezclando en forma manual o mecánica hasta obtener una mezcla trabajable y tixotrópica.

Se debe considerar un volumen de 140 a 160 cm<sup>3</sup> de agua aproximadamente por cada kilo de Sikalisto® Repair Plus. En caso de una pérdida de trabajabilidad, no se debe agregar agua, basta tan sólo con remezclar el mortero para recuperar la consistencia inicial.

## APLICACIÓN

Una vez preparado Sikalisto® Repair Plus, se debe colocar antes de transcurridos 30 minutos, utilizando espátula o llana, presionando sobre la superficie a rellenar en forma inicial y posteriormente rellenar hasta lograr el nivel deseado. Cuando el producto quede expuesto directamente a la intemperie, se debe mantener húmedo durante 7 días. Para una mejor adherencia entre Sikalisto® Repair Plus y el elemento a reparar, se puede utilizar un puente de adherencia epóxico (Sikadur® 32 o Colmafix® 32) o una lechada de cemento confeccionada con Sika® Latex.

## 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 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: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 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



Ficha de Producto  
Sikalisto® Repair Plus  
Septiembre 2019, Versión 01.05  
020302040030000039

SikalistoRepairPlus-es-CL-(09-2019)-1-5.pdf