

Sikalisto® GR-2010

Mortero de reparación con promotor de adherencia incorporado.

Definición

General

Sikalisto® GR-2010 es un mortero a base de cemento de un solo componente, que amasado con agua forma una mezcla de consistencia adecuada para realizar reparaciones en cualquier posición, sobre hormigón o albañilería.

Sikalisto® GR-2010 no necesita promotor de adherencia en su aplicación, además tiene expansión controlada y es impermeable.

Usos

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

- Reconstitución del mortero de pega en una albañilería.
- Relleno de tensores en una 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, jardineras.
- Reparaciones en zonas húmedas como baños, cocinas, etc.
- Reparaciones en muros exteriores.

Ventajas

Sikalisto® GR-2010 es un mortero listo, fácil de mezclar y colocar que presenta las siguientes propiedades:

- No requiere promotor de adherencia en su aplicación.
- Es un producto tixotrópico y autosoportante, puede colocarse ya sea en muros, cielos, pisos, etc.
- Buenas 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.

Datos Básicos

Color

Polvo color gris.

Almacenamiento

Sikalisto® GR-2010 debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo; en estas condiciones se puede almacenar en su envase cerrado original durante 9 meses.

Presentación

- Saco 25 kg.
- Saco 10 kg.
- Saco 5 kg.

Datos Técnicos

- Resistencia a compresión a 24 horas: > 50 kgf/cm²
- Resistencia a compresión a 28 días: > 200 kgf/cm²

Aplicación

Proporción de mezcla

17% de agua aproximadamente.

Consumo

- Para 1 litro de relleno se requiere 2.1 kg. de **Sikalisto® GR-2010**.



Preparación de las superficies

Dependiendo del daño a reparar, deben eliminarse 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, debe humedecerse la superficie hasta saturar los capilares y poros del material a reparar.

Instrucciones de mezclado En un recipiente adecuado colocar **Sikalisto® GR-2010** y agregar agua mezclando en forma manual o mecánica hasta obtener una mezcla trabajable y tixotrópica.

Debe considerarse un volumen de 170 cm³ de agua aproximadamente por cada kilo de **Sikalisto® GR-2010**. En caso de una pérdida de trabajabilidad, no debe agregarse agua, basta tan sólo con remezclar el mortero para recuperar la consistencia inicial.

Método de aplicación Una vez preparado **Sikalisto® GR-2010**, debe colocarse 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, debe mantenerse húmedo durante 7 días.

Notas sobre la aplicación -**Sikalisto® GR-2010**, por sus características expansivas, está diseñado para rellenos. En caso de aplicaciones en grandes superficies utilice **Sika® Rep**.
- Para reparación estructural en hormigón, utilice **Sika® Rep**.

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, 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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



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

