



IMPERMEABILIZANTES



SLTK[®] plug RC·F

Taponador de fraguado instantáneo para fugas y filtraciones de agua.

Es un mortero base cemento y cuidadosamente diseñado para ser mezclado con agua, ofreciendo una pasta de rápido fraguado para el taponamiento, sellado de filtraciones y fugas de agua en superficies de concreto, mortero y roca, el producto es libre de cloruro y cumple con la norma ASTM C-494 tipo C.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Cubeta de 4 kg
Rendimiento	Consumo según caso presentado en sitio
Color polvo cementoso	Gris
Color pasta	Gris concreto
Tiempo abierto de aplicación	1 min
Resistencia a la compresión	340 kg/cm ² (28 días)
Densidad	1.35 kg/l
Contenido de agua	38% ±1
Almacenamiento máximo	12 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo su techo y en su empaque original.

SLTK plug RC'F cumple con los requerimientos de la norma cumple con ASTM C-494 tipo C.

SLTK[®]

USOS

SLTK plug RC·F es recomendado de manera eficiente y segura para taponar o detener filtraciones y fugas de agua en superficies de concreto, mortero y roca como:

- Tanques de agua, túneles, estanques, cisternas, albercas, sótanos, obras y estructuras hidráulicas, muelles y terminales marítimas, estanques de agua, tuberías, losas de concreto, registros, canales, muros de contención, fosos de elevadores, estacionamientos, espejos y fuentes de agua, fosas sépticas y obras hidráulicas en general.
- Una vez efectuado el tratamiento del control de la filtración o fuga de agua, se podrá proceder con la reparación o impermeabilización definitiva de la superficie.

VENTAJAS

- El producto ofrece una aplicación práctica, rápida y sencilla.
- Facilita el sellado de filtraciones y fugas de agua.
- Fraguado instantáneo en menos de un minuto.
- Fragua instantáneamente en presencia de humedad y agua.
- Permite efectuar reparaciones de filtraciones y fugas de agua sin la necesidad de vaciar la estructura o depósito de agua.
- Facilita el proceso de reparación de estructuras.
- Auxiliar en el proceso de protección e impermeabilización de superficies.



Asistencia Técnica y Servicio a Clientes **SLTK**
+52 1 55 5948 6563 • +52 1 55 4612 4474



info@sltk.com.mx

SLTK[®]
de Grupo LAMOSA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie donde se aplicará **SLTK plug RC-F** debe estar sana, limpia y rugosa, libre de partes débiles y sueltas, tierra, basura, óxido, grasa, pintura, aceites, membranas de curado, contaminación o presencia de alguna sustancia que impida la adherencia.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

1. Vierta la cantidad de agua recomendada para las aplicaciones en un recipiente amplio para que permita la manipulación de una manera mas fácil, agregue la cantidad de producto necesario pueda mezclarse para la aplicación del caso de taponamiento, mezcle con rapidez hasta obtener una pasta homogénea y lista para su aplicación.

2. La pasta homogénea fraguara de manera progresiva y de manera instantánea, por lo que se debe disponer de un tiempo aproximado menor a un minuto para su aplicación.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

1. Aplique la pasta preparada a manera de tapón para obturar la filtración o fuga de agua, se debe sujetar la pasta hasta vencer la presión de agua y una vez dicha pasta haya endurecido, este procedimiento se debe repetir hasta que la filtración o fuga de agua quede totalmente estancada o sellada.

2. En orificios de mayor tamaño o con presión significativa de agua, se debe comenzar a cubrir por bordes para poco a poco ir disminuyendo el tamaño de la obturación, el proceso de sellado es repetitivo hasta controlar y anular la fuga o filtración de agua.

3. Una vez realizada la maniobra de taponear, se puede proceder a reforzar con morteros de reparación o continuar con procesos de impermeabilización con productos a base de cementos.

4. Las herramientas y equipos de aplicación pueden ser limpiados con agua rápidamente y en caso de que endurezca el material debe ser retirado por medias mecánicas.

RECOMENDACIONES

- Preparar producto que pueda utilizar en menos de un minuto.
- Para la preparación de la pasta de reparación, siempre utilice agua limpia.
- No agregue cemento portland adicional a **SLTK plug RC-F**, ya que se puede modificar su desempeño.
- No reutilice **SLTK plug RC-F** ya endurecido.
- No utilice **SLTK plug RC-F** a una temperatura menor a -5 °C.
- Cuando la presión hidrostática sea alta, se recomienda realizar una cajuela en forma de cono invertido en el orificio y teniendo en cuenta de no dañar la superficie.
- Realice la reparación de manera rápida y haciendo presión en la filtración o fuga de agua.
- La aplicación de **SLTK plug RC-F** no es una reparación definitiva, es preventiva para realizar impermeabilización y reparaciones de superficies.
- La temperatura de aplicación del producto es entre -4 °C y 38 °C.
- La preparación de la superficie debe ser de manera cuidadosa, esto a fin de no ampliar fugas y filtraciones.



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho y lentes de seguridad, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de productos en los ojos y piel, acuda a un médico especialista.
- En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.
- Preparar solo la mezcla necesaria para su reparación específica en sitio y en un recipiente diferente a su empaque.

GARANTIA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

