kimpertek®
5 PLUS ESTÁNDAR

Kresol® by glassfiber

DESCRIPCIÓN

Es un impermeabilizante elastómero formulado a base de resinas 100% acrílicas que por sus características físicas, proporciona un recubrimiento con una muy buena adherencia, durabilidad y elasticidad con resistencia a los movimientos normales de la construcción de losas monolíticas, por lo que evita filtraciones de humedad. En color Blanco tiene un alto poder de reflectancia.

VENTAJAS

- KIMPERTEK® Estándar es de fácil aplicación.
- Está formulado en base agua.
- En color BLANCO proporciona una buena protección térmica debido a su excelente reflectividad solar y emitancia térmica.
- Por su flexibilidad y elasticidad soporta los movimientos estructurales normales de toda construcción.
- Cuenta con buena adherencia sobre concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, etc.
- Cuenta con un excelente poder cubriente.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.).
- No cuenta con solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos.

COMENTARIOS IMPORTANTES

- KIMPERTEK® Impermeabilizante no debe diluirse ni mezclarse con otros productos.
- Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar y a dos manos.
- Se debe revolver muy bien este producto antes de utilizarlo.
- En los puntos críticos deben colocarse malla de refuerzo y dos capas de impermeabilizante previo a aplicar la 1°era capa de impermeabilizante.
- No aplicar este producto a temperaturas menores a 10°C ni mayores a 40°C.
- No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda, ni cuando la humedad relativa sea mayor a 85%.
- En caso de aplicar encima de una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia o de lo contrario se deberá remover completamente.
- La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a proteger, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, etc.
- El rendimiento de KIMPERTEK® Impermeabilizante es de 1.0 litro por m^2 a dos manos, y de 1.5 litros por m^2 a dos manos con malla reforzada. El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.
- Previo a instalar este impermeabilizante, aplicar en toda la superficie KIMPERTEK® Sello Acrílico y tratar todos los detalles de empotramientos de tuberías o mangueras, grietas, fisuras, etc., con KIMPERTEK® Cement.
- Almacenaje máximo para venta en anaquel 1 año.

PRECAUCIONES

- Mantenga las cubetas fuera del alcance de los menores de edad.
- Evite el contacto del producto con los ojos, si sucediera, lave con abundante agua de 10 a 15 minutos y solicite atención médica inmediata.
- En caso de salpicaduras sobre la piel, remover con agua y jabón.
- Cierre bien el envase después de cada uso y utilice este producto con ventilación adecuada.
- No exponga el producto a temperaturas menores a 0°C. Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y techado, a una temperatura mayor a 5°C y menor a 45°C.

kimpertek®
5 PLUS ESTÁNDAR

Kresol® by glassfiber

APLICACIÓN

1. LIMPIEZA

La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, óxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.

2. SELLADO

Aplicar una capa de KIMPERTEK® Sello Acrílico (revolver antes de aplicar) en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un rodillo o cepillo de ixtle. Tener cuidado de no dejar áreas sin sellar. Deje secar de 1 a 3 horas.

3. RESANADO

Resanar con KIMPERTEK® Cement y de ser necesario refuerce con malla de refuerzo a dos capas de impermeabilizante grietas y puntos críticos como: chaflanes, domos, tubería que atraviesa la losa, uniones de losa, juntas constructivas, etc. Deje secar de 1 a 3 horas.

4. 1°era CAPA

Aplicar una capa de KIMPERTEK® Impermeabilizante (revolver antes de aplicar) en sentido transversal a la pendiente de la superficie utilizando un rodillo o cepillo de ixtle.

5. REFUERZO

Colocar malla de refuerzo doble o sencilla en toda la superficie, pegando sobre la 1°era capa de impermeabilizante aún fresca, cuidando que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y esta la humecte antes de secarse sin dejar que quede levantado y forme bolsas o globos de aire. Deje secar de 4 a 8 horas.

6. 2°da CAPA

Aplicar una 2°da capa de KIMPERTEK® Impermeabilizante (revolver antes de aplicar), hasta verificar el secado de la 1°era capa. La 2°da capa debe aplicarse en sentido transversal de la 1°era capa y en sentido de la pendiente de la losa, asegurándose que la segunda mano cubra completamente la malla de refuerzo. Deje secar de 24 a 48 horas.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES TÉCNICAS	VALOR
Apariencia / Consistencia	Líquido Viscoso
Viscosidad	> 35,000 cps
pH	9 – 10
Densidad	1.30 +/- 0.02 kg/l
% Sólidos	50 +/- 2%
Elongación	> 200%

GARANTÍA

GLASSFIBER DEL NORTE S.A. DE C.V. garantiza la calidad de este producto contra cualquier defecto de fabricación por un período de 5 años a partir de la fecha de compra. Para hacer válida esta garantía el producto debe adquirirse dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil de anaquel con respecto a la fecha de fabricación. Así mismo esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en la ficha técnica. La garantía no es válida en situaciones fuera del control de GLASSFIBER DEL NORTE S.A. DE C.V. tales como: fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante este período, GLASSFIBER DEL NORTE S.A. DE C.V. proveerá al usuario, con recibo original de compra, la cantidad de producto indicado según la tabla de amortización de GLASSFIBER DEL NORTE S.A. DE C.V. siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios. El adulterar este producto, aplicar un rendimiento mayor a lo recomendado u omitir lo mencionado en la ficha técnica hará inválida la garantía.

Fecha de actualización: 04/Oct/2019
Esta ficha técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Kresol® by glassfiber
GLASSFIBER DEL NORTE S.A. DE C.V., Ave. Cd. de Los Ángeles #306 Pte., Colonia del Norte, Monterrey, Nuevo León, México C.P. 64500. LADA SIN COSTO: 01 800 090 6000 ventas@kresol.com
www.kresol.com