

Adiforce 10 Fibra

Membrana líquida impermeable con fibra.

DESCRIPCIÓN

Es un impermeabilizante elastomérico formulado a base de polímeros híbridos (acrílico-poliuretano) de última generación, aditivos especiales y fibra de polietileno de alta densidad fibrilada para la impermeabilización flexible de cubiertas, techos y terrazas, de aplicaciones en frío, que no requiere pintura reflectiva como acabado y que una vez seco forma una película flexible, impermeable con alta resistencia al agua y duradera para 10 años, anti hongos y anti moho.

DATOS TÉCNICOS

Densidad (g/cm ³):	1.18 ± 0.02
pH:	8 - 9
Contenido de sólidos:	64% máx.
Elongación:	>118%
Resistencia a la tensión:	> 250 psi
% Absorción de agua:	20% máximo
Tiempo de secado a 25° C H.R. 60%	
Secamiento al tacto:	15 a 20 minutos
Secamiento al manejo:	1 a 2 horas
Secamiento total:	24 horas
Color:	Blanco y gris
Reflectancia solar ASTM C 1549	
Inicial	85.89%
final	73.29%

Cumple con la norma ASTM D 6083

USOS

- Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, ladrillos, asfaltos, ductos, entre otros.
- La fibra confiere una protección tridimensional resistente a las dilataciones y contracciones del soporte.
- Por sus propiedades de aislamiento térmico es ideal en superficies climatizadas artificialmente.
- Reparaciones de canalones y techos de zinc
- Impermeabilización de cubiertas transitables, planas e inclinadas.
- Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua que escurre.
- Sello de juntas y fisuras.



MODO DE EMPLEO

Se debe preparar la base, la cual debe estar seca, sana y limpia libre de grasas, curadores químicos o materiales mal adheridos, para obtener buena penetración y adherencia.

No debe ser aplicado a temperatura inferior a 10°C, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación.

No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85%. La superficie debe tener una inclinación mayor a 2% para evitar empozamientos de agua que pueden afectar el desempeño del producto.

Imprimación: Aplique una imprimación de **Adiforce 10 Fibra** diluido en agua: 1 parte elastomérico con 2 partes de agua, sobre la superficie a tratar, procurando que penetre en grietas y fisuras.

Aplicación: Luego de que esta seca la capa de imprimación (30 minutos a 1 hora a 25°C y 65 % HR), aplicar como mínimo dos manos del producto Elastomérico con brocha o rodillo esperando que seque la primera mano para aplicar la siguiente. Puede aplicar tela de refuerzo luego de la primera mano cuidando que la tela se introduzca parcialmente en el Elastomérico y éste la humecte antes de que se seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la de 4 a 8 horas. Luego puede aplicar la segunda mano.

Estos tiempos de secado pueden variar de acuerdo a las condiciones climáticas: temperatura, humedad relativa y velocidad del viento.

RENDIMIENTO

Imprimación: 1 kg de producto diluido rinde hasta 8 m².

1 kg de producto puro, aplicado en dos manos rinde hasta 3 m², depende de la porosidad de la superficie.

BENEFICIOS

Adiforce 10 Fibra ofrece mayor desempeño frente a los impermeabilizantes convencionales.

- Excelente repelente al agua.
- Mayor cohesión.
- Excelente resistencia a la tracción.
- Mejora la flexibilidad reduciendo grietas.
- Mayor resistencia mecánica.
- Es ecológico.
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Anti hongos y anti moho.
- Fácil aplicación.
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración.



- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse si se ha aplicado con malla de refuerzo.
- Buena adherencia a la mayor parte de soportes: hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, ladrillos.

PRECAUCIONES

Proteger de la lluvia durante las primeras 6 horas de instalado.

Las fisuras deben ser selladas previamente con ADIMASTIC PU-25 dependiendo de las condiciones

PRESENTACION

Adiforce 10 Fibra, Blanco, envase plástico de 5 kg y 25 Kg
Adiforce 10 Fibra, Gris, envase plástico de 5 y 25 Kg

ALMACENAMIENTO

Dos años en su envase original bien cerrado y en sitio fresco y bajo techo.

CODIGOS R Y S:

R22/R36/R38 - S2/S26

HT - 079 - 2024. VERSIÓN 2 6-05-2024.

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

