

BOLETÍN TÉCNICO

AFIX ST IMPERMEABLE

DESCRIPCIÓN

Afix ST Impermeable es una dispersión estireno acrílica en base acuosa que forma una membrana adhesiva, elástica y altamente resistente al agua, impidiendo su traspaso por capilaridad hacia la superficie, evitando así la aparición de hongos y alargando la vida útil de las superficies. Posee resistencia a la alcalinidad de los hormigones y excelente adherencia a una gran gama de sustratos.

USOS

Diseñado para la impermeabilización de superficies horizontales y verticales de materiales de construcción como: hormigón, ladrillo, tabiquerías de yeso cartón, fibrocemento, madera, losas, así como también para jardineras, piletas, baños, cocinas y terrazas.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pasta color blanco/ gris/ verde
Sólidos*	71,5 ± 2 %
Densidad a 25°C*	1,30 ± 0,03 g/mL
Viscosidad Brookfield (#6/20rpm/20°C)	35000 – 40000 cps
Rendimiento*	Imprimación: 0,1 -0,2 kg/m ² (diluida con agua) Mano Llena: 1 - 1,5 kg/m ² (sin dilución)

* Especificaciones establecidas bajo condiciones controladas de Laboratorio.

FORMAS DE APLICACIÓN



Verifique que las superficies estén niveladas, sin fisuras, limpias, secas, libres de polvo, grasas, hongos, humedad, moho o cualquier microorganismo que pudiese afectar al producto.



Temperatura de trabajo entre 5°C a 35 °C.

Se recomienda aplicar inicialmente una "lechada" del producto (dilución 1:1 con agua), a modo de imprimación, con brocha o rodillo y deje secar por completo. Luego aplique el producto a mano llena (sin dilución) sobre la superficie hasta lograr un espesor no mayor a 1mm (como si aplicase una capa de pintura).

En encuentros entre piso y muro, o encuentros de estructuras que tendrán movimientos, refuerce la impermeabilización utilizando fibra geotextil luego de aplicar la lechada, y selle finalmente con el producto a mano llena.

En caso de necesitar una segunda mano, deje secar durante 24 horas antes de su aplicación.

ATRIBUTOS

- Alta impermeabilidad
- Resistencia a la alcalinidad
- Excelente adherencia a sustratos porosos
- Resistente a condiciones de intemperie
- Libre de solventes

PRECAUCIONES

- Agite el producto antes de usar.
- Para superficies muy lisas, se recomienda espolvorear arena seca sobre Afix ST Impermeable, en estado fresco, con la finalidad de mejorar el perfil de adherencia.
- Proteja la superficie en caso de tránsitos peatonales eventuales hasta que el producto cure completamente (24 horas). Espere de 7 a 10 días para someter la superficie a las condiciones para las que fue aplicado el impermeabilizante (sumersión, inundación, etc.).
- No someta la membrana Afix ST Impermeable bajo presión hidrostática como estanques de agua, piscinas o piletas, sin revestir previamente con un mortero.

- Evite aplicar el impermeabilizante sobre superficies de hormigón o albañilería con filtraciones o humedad superior a 12%, estas condiciones pueden afectar la adherencia del producto; realice las reparaciones previas ante estos casos.
- Limpie las herramientas utilizadas con agua antes que seque el producto.
- No elimine producto al alcantarillado.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lave con abundante agua.
- En caso de ingestión, no provocar vómito y acudir a un médico.
- En caso de intoxicación, llamar a RITA Chile al +562 2777 1994.

EMBALAJE



Balde 20L
Fibrotambor 50L

ALMACENAMIENTO



Ambiente seco y ventilado, en envases cerrados, alejado de fuentes de calor, rayos UV y/o Intemperie.
(Temperatura entre 5 y 35 °C).

SEGURIDAD

Antes de usar este o cualquier producto químico, asegúrese de haber leído y entendido la información de este Boletín Técnico y de la Hoja de Seguridad (HDS). Permanezca atento a los riesgos potenciales y siga las medidas de precaución, instrucciones de uso, consideraciones sobre disposición mencionadas en la HDS y embalaje.

Clase de riesgo de transporte (ONU) - Producto no peligroso.

La HDS de este producto se puede solicitar por correo electrónico o por teléfono a la Consultoría Técnica de Artecola.

VALIDEZ

12 meses a partir de la fecha de fabricación.

CONSULTORÍA TÉCNICA



consultoria.tecnica@artecola.cl



+562 2899 6374

Artecola garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones de venta en el momento de despacho. De no ser así, la responsabilidad de Artecola consiste en reponer al comprador la cantidad de producto, siempre y cuando se demuestre que éste estaba defectuoso.

La información que contiene el presente documento y nuestras sugerencias se dan de buena fe pero no proporcionan garantías suplementarias o adicionales a las legales, las cuales se otorgan al momento de la compra.

La forma en que el cliente utiliza nuestros productos, asesoría técnica e información (verbal, escrita o a través de pruebas) incluyendo cualquier proceso de aplicación sugerido y recomendaciones, está fuera de nuestro alcance. Por lo tanto, es indispensable que el cliente ponga a prueba nuestros productos, asesoría técnica e información para determinar, bajo su propio criterio, si son idóneos para el pretendido fin. Sin perjuicio de que Artecola garantice que su mercancía cumple con las condiciones y funciones propias de cada producto, las cuales son debidamente informadas al consumidor, se sugiere que, para determinar la funcionalidad específica de cada caso, el comprador realice dichas pruebas. Las pruebas deben tomar en consideración los aspectos relativos a la funcionalidad, salud, seguridad y medio ambiente sin desconocer que Artecola se compromete a cumplir con la obligación legal de informar debidamente acerca de los potenciales riesgos y contraindicaciones que el estado de la ciencia permita conocer y que puedan surgir con ocasión al uso de sus productos, así como con todos los reglamentos técnicos aplicables. Queda expresamente entendido que la realización de estas pruebas se sale del ámbito de control de Artecola y por tanto el usuario asume toda responsabilidad por agravios que ocurran con ocasión al uso indebido, no convencional o alterno de un producto.

Artecola solo se hace responsable por aquellos defectos o daños que se deriven de un incumplimiento de lo dispuesto en la legislación aplicable a la materia y no asume, bajo ninguna circunstancia, una responsabilidad mayor a la que le sea atribuible por concepto de información insuficiente, publicidad engañosa o defectos en un producto, todo lo cual se deberá acreditar debidamente.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES DE REPARACIONES Y DAÑOS. Artecola y sus distribuidores bajo ninguna circunstancia son responsables ante el comprador o cualquier otra persona por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuenciales de cualquier naturaleza incluyendo, pero sin limitarse a, el deterioro o pérdida del uso de la propiedad, daños por pérdida de utilidad o de ingresos, o cualquier otro daño proveniente de la compra o uso del producto a menos de que éste tenga un problema de calidad, seguridad o idoneidad. La responsabilidad de Artecola y sus distribuidores en ningún momento excederá el precio de compra del producto.

Fecha de revisión: 06/06/2022

Esta revisión cancela y reemplaza todas las anteriores.