

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

ARVA® 3 Años con Fibra

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ARVA® 3 Años con Fibra es un impermeabilizante elastomérico fibratado, elaborado a base de resinas estiren acrílicas, pigmentos, fibras sintéticas y cargas seleccionadas que le proporcionan propiedades de adherencia, elasticidad, reflectancia (en blanco), impermeabilidad y duración.

USOS

- Se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, fibrocemento, entre otros.
- Se aplica en varios tipos de construcción como: casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- También se utiliza para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- ARVA® 3 Años con Fibra está preparado para resistir la mayoría de los cambios de temperatura.
- Brinda un refuerzo adicional debido al contenido de fibras sintéticas.
- Su adherencia le permite anclarse con seguridad a cualquier tipo de superficie.
- No forma barrera de vapor, permitiendo que el sustrato o estructura pierda humedad y se seque.
- Es un producto de fácil y rápida aplicación.
- Da un excelente acabado y gran poder cubriente.
- Es ecológico, no contiene solventes orgánicos o materiales agresivos al medio ambiente.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Acrilico
Presentación	cubeta 19lts
Color	Rojo y Blanco
Conservación	15 meses a partir de su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	ARVA® 3 Años con Fibra debe conservarse en su envase original cerrado en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre + 5° C y + 30° C. No estibar mas de 3 cubetas
Densidad	~ 1,19 Kg/L ± 0,02 (valores a +23 °C)
pH	~9,0 +/- 0,5
Viscosidad	~35,000 – 55,000 CPS
Contenido de sólidos en volumen	~52% ± 2%

INFORMACION TECNICA

Elongación	~100 %
Resistencia a la Rotura	~200 lb/in ²

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Sustrato	Primer	Consumo
	Concreto	Sellador acrilico	15.83 m ² por cubeta de 19 lts a dos manos aproximadamente con malla reforzada en puntos críticos en cubiertas menores a 80 m ² y de 13 m ² por cubeta de 19 lts con malla reforzada en toda la losa aproximadamente en cubiertas mayores a 80 m ² .
El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.			
Tiempo de Secado	Secado al Tacto	1 hora	
	Secado total	12 a 24 horas	

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

No se recomienda aplicar ARVA® 3 Años con Fibra a temperaturas menores de +10 °C ni mayores de +40 °C. No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia. No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización. No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato. No mezclarlo con otros productos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información relacionada con cuestiones de seguridad en el uso, manipulación, almacenamiento de este producto y eliminación de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Ficha de Datos de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones. relacionadas con la seguridad; copias de las cuales serán enviadas a quien las solicite, o a través de la página «www.sika.com.mx».

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

- Brocha, rodillo o cepillo de ixtle

PREPARACION DEL SOPORTE

Limpieza

La superficie deberá estar libre de polvo, grasa, óxido, aceite, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia, incluyendo impermeabilizaciones previas en mal estado. En caso de ser necesario, renivelar la superficie para evitar encharcamientos y baches que ocasionen acumulación de agua en la losa.

Sellado

Aplicar una capa sellador acrílico en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle y deje secar de 4 a 6 horas aproximadamente.

Reparación de juntas y fisuras:

Se debe prestar especial atención al sellado y pretratamiento de todas las juntas y fisuras estáticas mayores de 1 mm que presente la superficie para conseguir mejores resultados de impermeabilización. Todas las juntas y fisuras existentes mayores de 1,00 mm o con movimiento deben ser limpiadas y sopladas con aire comprimido, ranurándolas siguiendo su trayectoria hasta una profundidad no superior a 5 mm. A continuación, rellenar todas las juntas y fisuras tratadas con un sellador a base de poliuretano y dejar curar.

APLICACIÓN

Sistema de impermeabilización:

Tratamiento de puntos críticos, como chaflanes, esquinas, cambios de dirección, bajantes de agua de lluvia, reparación de juntas o grietas:

1. Resanar con Cemento Plástico Acrílico las grietas y puntos críticos como: chaflanes, domos, tubería que atraviesa la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.*Aplique una capa de Impermeabilizante **ARVA® 3 Años con Fibra** y estando este aún húmedo coloque una sección de Malla de Refuerzo evitando la formación de arrugas o bolsas. Cuide que la Malla de Refuerzo quede muy bien adherida.
2. Aplique la segunda mano directamente en toda la superficie en sentido transversal a la primer capa y en sentido de la pendiente de la losa, deje secar de 12 a 24 horas dependiendo de la temperatura ambiente. *en cubiertas menores a 80 m² colocar malla reforzada solo en puntos críticos (uniones de pretil con la losa, bases, tuberías, desagües, grietas o fisuras, etc.) y colocar malla reforzada en toda la losa en cubiertas mayores a 80 m².

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, se dan de buena fe, basándose en el conocimiento actual de Sika y la experiencia de los productos cuando se almacenan, manipulan y aplican correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no pueden deducirse de la información de este documento, ni de ninguna otra recomendación escrita, ni de ningún consejo ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para fines particulares, ni ninguna obligación fuera de cualquier relación legal que pueda existir. El usuario debe comprobar la idoneidad de los productos para la aplicación y finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. quedan reservados los derechos de propiedad de terceros. Los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro vigentes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última y actualizada versión de las Fichas Técnicas de Producto, copias de las cuales serán enviadas a quien las solicite, o a través de la página www.sika.com.mx. Asegurar el manejo de cargas conforme a la NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto

ARVA® 3 Años con Fibra
Noviembre 2025, Versión 01.01
020915109000000081

ARVA3AosconFibra-es-MX-(11-2025)-1-1.pdf