

Acriplast Antiradice

Membrana líquida bituminosa elastomérica a base de solvente con aditivos inhibidores de raíces



ACRIPLAST ANTIRADICE es una membrana líquida bituminosa elastomérica a base de solvente.

Adopta la forma de una pasta fácil de manejar que se extiende uniformemente sobre la superficie de colocación.

ACRIPLAST ANTIRADICE es un producto que, tras su secado, confiere a los elementos tratados una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a la corrosión en general.

La formulación especial y los disolventes que contiene hacen de **ACRIPLAST ANTIRADICE** una membrana bituminosa líquida formulada con betún, resinas elastoméricas, disolventes seleccionados y aditivos antivegetativos.

Debido a su naturaleza de membrana de impermeabilización líquida, el producto se utiliza donde la aplicación de membranas bituminosas prefabricadas resistentes a las raíces es difícil.

Certificaciones



EL PRODUCTO CUMPLE
CON LA NORMATIVA EUROPEA
EN 1504-2

USOS PREVISTOS

ACRIPLAST ANTIRADICE se utiliza para revestir e impermeabilizar estructuras de hormigón o para reparar antiguas membranas bituminosas.

ACRIPLAST ANTIRADICE puede utilizarse en todas las situaciones en las que se deba colocar un sistema vegetal sobre la capa de protección cementosa del sistema de impermeabilización, un sistema vegetativo.

El producto es aplicable en todas las situaciones en las que se vaya a colocar un sistema vegetativo sobre la superficie tratada.

MODOS DE APLICACIÓN

ACRIPLAST ANTIRADICE es un producto listo para usar. Debe mezclarse para obtener un producto fluido y homogéneo antes de su aplicación con brocha, rodillo o airless. Tal y como se indica en la ficha de seguridad del producto, es necesario utilizar los EPP adecuados durante la colocación.

Antes de aplicar **ACRIPLAST ANTIRADICE**, asegúrese de retirar las partes sueltas, las partes desmenuzadas o no adheridas, las pinturas, el óxido, el polvo, los aceites de desprendimiento y limpiar las superficies deben ser sólidas y estar secas.

No se recomienda aplicar **ACRIPLAST ANTIRADICE** en caso de inminente lluvia, rocío, niebla o heladas ya que el producto podría lavarse o no adherirse a la superficie tratada. Evite condiciones extremas de calor y frío durante la aplicación y secado de la película.

Deben garantizarse unas condiciones óptimas de colocación durante al menos 24 horas antes y después de la aplicación.

ACRIPLAST ANTIRADICE debe aplicarse a temperaturas ambiente entre +5 y +35 °C.

ACRIPLAST ANTIRADICE se aplica en 2 capas, la segunda debe aplicarse al menos 24 horas después del secado de la primera.

Si se desea aumentar la resistencia mecánica del producto, o si no se aplica directamente sobre membranas bituminosas prefabricadas, se recomienda la aplicación del refuerzo POLIESTERE 60.

Para una correcta aplicación del refuerzo es necesario aplicar POLIESTERE 60 sobre la primera capa cuando aún está fresca, incorporando el material mediante rodillo y ejerciendo la presión adecuada.

El consumo medio varía en función del sustrato y del espesor requerido; en cualquier caso, el consumo medio en 2 capas sin refuerzo es de 1-1,6 kg/m²; con refuerzo es de 1,6 -2,1 kg/m².

El sustrato no debe estar demasiado caliente, ya que esto aceleraría el proceso de laminación y pondría en peligro la adhesión y la cohesión del producto.

En el caso de las impermeabilizaciones expuestas, teniendo en cuenta el alto componente elastomérico del producto, siempre es aconsejable recubrir las membranas con productos protectores adecuados como POLYVER ACRIL, POLYVER ALU o POLYSINT.

Se debe evitar la aplicación en membranas bituminosas recién colocadas, ya que la mínima transmigración natural de aceites presentes en el compuesto podría no garantizar el perfecto agarre del producto.

Se aconseja esperar al menos 6 meses para las membranas o productos bituminosos aplicados en caliente y 3 meses para los productos bituminosos aplicados en frío; en cualquier caso, esperar a que las superficies a tratar se hayan oxidado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMATIVA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES NOMINALES
-	ASPECTO	-	Líquido
-	COLOR	-	Negro
EN ISO 2811-1	PESO ESPECÍFICO A 20 °C	kg/l	1,03 (±0,03)
EN ISO 3251	RESIDUO SECO A 130 °C	%	61 - 67
-	CONSUMO	g/m²	600 - 800 a mano según el soporte
EN 1062-6	PERMEABILIDAD AL CO ₂	m	S _D > 50
EN ISO 7783	PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	-	Clase I (S _D < 5 m)
EN 1062-3	ABSORCIÓN CAPILAR Y PERMEABILIDAD AL AGUA	kg/m²·h ^{0.5}	w < 0,1
EN 1542	FUERZA DE ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA	N/mm²	≥ 1
-	TIEMPO DE SECADO A 20 °C	minutos	120 - 180
-	TIEMPOS DE SECADO EN PROFUNDIDAD A 20 °C	horas	24
EN ISO 3219	VISCOSIDAD BROOKFIELD GIR. N° 5 Y 10 RPM 25 °C	cP	3700 (±700)
-	PUNTO DE INFLAMABILIDAD CON RECIPIENTE CERRADO	°C	≥23
-	ESTABILIDAD EN LOS VASOS ORIGINALES CERRADOS	meses	24
-	TEMPERATURA DE APLICACIÓN	°C	+5 / +35

EMBALAJES

Envases de 5 y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

Duración del producto correctamente cerrado, conservado en lugar seco, protegido de la acción directa de los rayos del sol: 24 meses la fecha de fabricación figura en la tapa del envase.
Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C.
PRODUCTO INFLAMABLE.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Después de usar las herramientas se deben limpiar con los solventes más comunes.

NORMAS DE SEGURIDAD

ACRIPLAST ANTIRADICE es altamente inflamable. Se recomienda mantenerse alejado de llamas y chispas, no fumar, evitar la acumulación de cargas electrostáticas y trabajar en áreas bien ventiladas.
Es perjudicial por inhalación, puede causar daños en los pulmones si se ingiere, es irritante para la piel y puede causar sequedad y grietas en la piel.
Durante la aplicación se recomienda utilizar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.
En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico.
En caso de ventilación insuficiente, se recomienda utilizar la máscara con filtros.
Evitar el uso en presencia de mujeres que estén embarazadas.
ACRIPLAST ANTIRADICE es peligroso para el medio ambiente acuático, se recomienda no dispersar el producto en el medio ambiente.
Para mayor y completa información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad.

NORMAS LEGALES

Los valores que se muestran son datos promedio indicativos relacionados con la producción actual y Polyglass SpA puede modificarlos o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso.
El Cliente o el Usuario siempre deben verificar que la versión de la ficha de datos técnicos en sus manos sea válida para el lote de productos de su interés y que, en cualquier caso, corresponde a la última versión emitida.
Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica y la correspondiente Declaración de Rendimiento, disponibles en el sitio web www.polyglass.com.
El usuario final es responsable de establecer la idoneidad del producto para el uso previsto.
PRODUCTO POR USO PROFESIONAL.

