



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

TREMPROOF AMPHIBIA

Membrana impermeabilizante aplicada en láminas.

IMPERMEABILIZACION
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 12.23

DESCRIPCIÓN

La membrana impermeabilizante **TREMPROOF AMPHIBIA** es una membrana impermeabilizante en láminas autosellante y autorreparable.

Esta membrana coextruida e impermeable tiene tres capas activas: una barrera de EPDM impermeable, un núcleo activo con la capacidad de sellar cuando se penetra y una barrera activa que sella la superposición y ayuda a resistir el movimiento lateral del agua. Además, una capa de tejido no tejido favorece la adhesión mecánica de la membrana al concreto.

APLICACIONES PRINCIPALES

La membrana impermeabilizante **TREMPROOF AMPHIBIA** está diseñada para usarse sobre revestimientos en paredes ciegas, paredes debajo del nivel, encepados de pilotes, vigas a nivel, debajo de losas y encofrados enterrados como fosos de ascensores.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Las capacidades de automanipulación y autonivelación de la membrana reducen el tiempo necesario para el trabajo detallado.
- La capa activa autosella las superposiciones y ayuda a resistir la propagación del agua y proporciona un fácil paso de los refuerzos de conexión.
- La membrana impermeable sin filtraciones laterales de agua es altamente resistente a la carga hidráulica y aceptable para su uso en condiciones hidrostáticas.
- Capa de geotextil no tejido que permite la adhesión integral a la estructura de concreto armado.
- Las características excepcionales de elongación y puenteo de grietas ayudan a brindar una durabilidad extrema.
- La composición de la membrana permite una mayor exposición a la intemperie y a los elementos de construcción, ofreciendo flexibilidad al cronograma del proyecto.

- Resiste agentes agresivos naturales del suelo y se puede utilizar en presencia de agua salada, lo que amplía su uso en una gran variedad de lugares de trabajo.
- Puede aplicarse en temperaturas frías para ampliar el tiempo de instalación.
- Compatible con las soluciones **TREMCO TREMPROOF®, EXOAIR® Y TREMDRAIN®** aprobadas para desarrollar una envolvente de edificio continua.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Color	Negro	
Temperatura de instalación	0 a 35 °C	
Ciclos de hielo/deshielo	Sin efecto después de la instalación	
Expectativa de vida	Indefinida	
PROPIEDAD	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Espesor	ASTM D3767	63 mils / 1.6 mm
Elongación	ASTM D412	709 %
Resistencia a la tensión	ASTM D412	927 psi
Sellabilidad de Clavos	ASTM ASTM D 1970. Sección 7.9	Pasa
Flexibilidad a baja temperatura a -20 °	ASTM D3767	Sin afectaciones, pasa
Permeabilidad	ASTM E96 B ASTM E96 BW (Copa mojada invertida)	0.0048 US Perm-Inch 0.0011 US Perm-Inch
Crack Cycling @ -9.4 °F, 100 Cycles	ASTM C836	Aprobado
Puncture Strength	ASTM E154	156 LBF
Puncture Resistance of Geomembranes	ASTM D4833	52.4 kg7M
Hydrostatic Pressure Resistance	ASTM D4068	Pasa a 40 horas
Resistance to Hydrostatic Head	ASTM D5385	Pasa a 231 ft
Absorción de agua	ASTM D570	0.13 %

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Tremproof Amphibia está disponible en presentaciones de:

Rollos de 5.91' x 65.62' (1.8 M x 20 M) (387.5 pies²), 130 libras/rollo, 20 rollos/pallet

Rollos de 2.95' x 32.81' (0.9 M x 10 M) (96.9 pies²), 33 libras/rollo, 36 rollos/pallet

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Las estructuras de concreto armado deben diseñarse para soportar presiones hidrostáticas.
- Cuando se expone a temperaturas superiores a 160 °F (70 °C), **TREMPROOF AMPHIBIA** puede deformarse.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.