

## Descripción

**CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** es un impermeabilizante híbrido con resinas acrílicas y compuestos bituminosos; con características de gran elasticidad, flexibilidad y adherencia, listo para su uso y para ser aplicado en frío. Recomendado para impermeabilizar superficies de concreto, mortero, ladrillo y madera. Con bajo VOC y bajo olor.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido viscoso  
Color : Café oscuro  
Contenido no volátil (% en masa) : 64% a 68%  
Densidad a 25°C : Mínimo 0.90 kg/l a 25°C

## Usos

**CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** es especialmente recomendado en obras como:

- Impermeabilizaciones de superficies de concreto.
- Impermeabilizaciones de mortero.
- Impermeabilizaciones de ladrillo.
- Impermeabilizaciones de madera en techos, cubiertas y terrazas.

## Ventajas

- Con tecnología híbrida que proporciona buena elasticidad y flexibilidad.
- Con bajo VOC y bajo olor.
- Fácil manejo y aplicación.
- No es nocivo para el medio ambiente y se puede aplicar en interiores.
- Aplicación en frío, formando una membrana continua.
- Resistencia y durabilidad superior.
- Rápida puesta en servicio.

## Rendimiento

Dependiendo del grado de inclinación de la cubierta, techo o terraza y la vida útil requerida, aplicar 2 y 3 capas de **CEMENTO MARINO PLASTICO ECO**, con un rendimiento de 0,8 kg/m<sup>2</sup> por capa.

Se debe realizar una imprimación con **CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** diluido en agua en una relación 1 : 1 en volumen, antes de aplicar la impermeabilización. El consumo para la imprimación es de aproximadamente 100 g/m<sup>2</sup> a 150 g/m<sup>2</sup>.

Estos rendimientos son aproximados y dependen de la rugosidad de la superficie.

## Aplicación

### Preparación de la superficie

La superficie debe estar seca, sana, libre de recubrimientos o membranas de curado, sin polvo u otros materiales que puedan impedir la adecuada adherencia del producto.

La humedad del sustrato debe ser menor al 4% antes de la aplicación del producto.

# CEMENTO MARINO PLASTICO ECO

Impermeabilizante híbrido de alto desempeño

El área a impermeabilizar debe tener una pendiente mayor al 2% y sin zonas de empozamientos.

## Aplicación

Aplicar una capa de **CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** diluido en agua en una relación 1 : 1 en volumen como capa de imprimación y esperar un periodo de secado de al menos 6 horas antes de la aplicación del sistema de impermeabilización.

**CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** debe ser aplicado con brocha y/o rodillo en capas delgadas.

Mezclar bien el **CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** y aplicar la primera capa sin diluir.

Dar un mínimo de 12 horas entre capas, teniendo en cuenta la temperatura ambiente. Continuar la aplicación de capas sin diluir para lograr el consumo especificado.

Esperar a que el producto se haya curado durante al menos 5 días antes de la prueba de estanqueidad de 72 horas.

El **CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** debe tener una protección mecánica adecuada y no debe quedar expuesta a los rayos UV.

Las diferentes capas de **CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** deben ser aplicadas de forma cruzada entre sí.

**CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** puentea fisuras hasta de 0,7 mm de ancho que no tengan movimiento.

En áreas sin tráfico, se puede sustituir la protección mecánica por pintura reflectiva como CARBODEC de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

## Recomendaciones Especiales

- Es necesario colocar EUCOFELT de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT o fibra de vidrio entre las capas de la impermeabilización con el fin de evitar daños causados por el movimiento y la fisuración en el concreto.
- Las terrazas impermeabilizadas y que luego tienen acabados o las impermeabilizaciones entre placas, deben tener un mortero de protección sobre el sistema mínimo de 2 cm.
- Estos sistemas de impermeabilización no son transitables, para tránsito peatonal se requiere colocar un mortero de protección y acabados.
- En ambientes cerrados, mantenga el área ventilada y utilice los elementos de protección personal.
- Una vez abierto el empaque, mezclar vigorosamente el producto hasta que esté homogéneo.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**CEMENTO MARINO PLASTICO ECO** debe almacenarse en lugares secos, cubiertos y lejos de fuentes de calor. Se debe apilar el producto en estibas, evitando el contacto con el suelo. La temperatura máxima de almacenamiento es 40°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 18 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Frasco: 0.92 kg  
Galón: 3.3 kg  
Cuñete: 16.56 kg.  
Tambor: 184 kg

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

CEMENTO MARINO PLASTICO  
ECO

TX40T610

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

# CEMENTO MARINO PLASTICO ECO

Impermeabilizante híbrido de alto desempeño

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Febrero 24 de 2022

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

CEMENTO MARINO PLASTICO  
ECO

TX40T610

**OFICINA PRINCIPAL:**

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**