

CEMENTO MARINO DENSO ECO

Impermeabilizante bituminoso para superficies verticales

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y CUBIERTAS

CEMENTO MARINO DENSO ECO

TX40T608

Descripción

CEMENTO MARINO DENSO ECO es un recubrimiento impermeabilizante de base bituminosa mejorada con polímeros, al curar forma una membrana de muy buena resistencia y durabilidad. Formulación de rápido secado y bajo olor, viene lista para usar y está libre de solventes peligrosos.

Por su consistencia es ideal para aplicar en superficies verticales de concreto, ladrillo, mortero, madera y estructuras enterradas.

Información Técnica

PROPIEDAD	RESULTADO
Apariencia	Líquido café oscuro, negro al curar
Densidad	1.07 kg/l +/- 0.03 kg/l
Viscosidad	18000 cps
pH	3 a 5
Secado	1 hora 30 minutos

Los anteriores resultados son valores típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio, con humedad y temperatura controladas. Se espera una variación razonable bajo condiciones de campo.

Usos

CEMENTO MARINO DENSO ECO es especialmente recomendado en forma de recubrimiento de superficies verticales en áreas como:

- Muros de contención (lado de la tierra).
- Para proteger e impermeabilizar superficies verticales enterradas como cimientos, muros de contención, paredes exteriores de tanques y sobre-cimientos.
- Saunas, cámaras frigoríficas.
- Paneles aislantes acústicos y térmicos compatibles.

Ventajas

- Formulación especial de rápido secado.
- Con bajo VOC y bajo olor.
- Fácil manejo y aplicación.
- No es nocivo para el medio ambiente y se puede aplicar en interiores.
- Forma una membrana continua, sin juntas.
- Muy buena resistencia y durabilidad.
- Listo para su uso.

Rendimiento

CEMENTO MARINO DENSO ECO rinde aproximadamente 0.9 kg/m² por capa. Se recomienda aplicar mínimo 2 capas.

Se debe realizar una imprimación con **CEMENTO MARINO DENSO ECO** diluido en agua en relación 1 : 1 en volumen, antes de aplicar la impermeabilización. El consumo para la imprimación es de aproximadamente 100 g/m² a 120 g/m².

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

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

CEMENTO MARINO DENSO ECO

Impermeabilizante bituminoso para superficies verticales

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

CEMENTO MARINO DENSO ECO

TX40T608

Aplicación

Preparación de la superficie

CEMENTO MARINO DENSO ECO se suministra listo para su uso, se debe mezclar en su envase original antes de su aplicación.

Todas las superficies donde se aplique el **CEMENTO MARINO DENSO ECO** deben estar completamente limpias, libres de mugre, grasa, polvo y otros materiales sueltos que impidan una correcta adherencia a la superficie que se va a usar.

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

Aplicación

Aplicar una capa de **CEMENTO MARINO DENSO ECO** diluido en agua en relación 1 : 1 en volumen, como capa de imprimación y esperar un periodo de secado de al menos 1 hora a 23°C antes de la aplicación del sistema de impermeabilización.

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

Mezclar bien el **CEMENTO MARINO DENSO ECO** y aplicar las capas necesarias.

Dar un mínimo de 1 hora entre capas, teniendo en cuenta la temperatura ambiente. Continuar la aplicación de capas para lograr el consumo especificado.

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

Recomendaciones Especiales

- Cuando se impermeabilicen muros de contención es necesario colocar barreras anti-raíz, láminas de icopor y otras protecciones con el fin de proteger el recubrimiento impermeable.
- El **CEMENTO MARINO DENSO ECO** debe tener una protección mecánica adecuada y no debe quedar expuesto a los rayos UV.
- Realice limpieza de las herramientas con agua, antes que el material se seque.
- En ambientes cerrados, mantenga el área ventilada y utilice los elementos de protección personal.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

CEMENTO MARINO DENSO 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:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Galón: 3.6 kg
Cuñete: 18 kg.
Tambor: 180 kg

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

CEMENTO MARINO DENSO ECO

Impermeabilizante bituminoso para superficies verticales

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web 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.

Versión 6 - Octubre 25 de 2023

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

CEMENTO MARINO DENSO ECO

TX40T608

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**