



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

PARASEAL SALTWATER

Membrana impermeabilizante de doble capa.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 01.24

DESCRIPCIÓN

PARASEAL SALTWATER es un sistema de impermeabilización de membrana en láminas multicapa que consiste en una capa expandible y autosellante de bentonita laminada a polietileno impermeable de alta densidad (HDPE).

APLICACIONES PRINCIPALES

PARASEAL SALTWATER se utiliza normalmente en las siguientes aplicaciones:

- Fosos de ascensor.
- Muros de contención.
- Impermeabilización bajo rasante.
- Túneles.
- Bajo losa de cimentación.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Puede instalarse 24 horas después de retirar la cimbra del concreto.
- No necesita curarse.
- El producto es robusto y puede soportar una gran variedad de condiciones de obra.
- La bentonita puede expandirse hasta 8 veces su espesor original para detener el agua que pueda traspasar la capa de HDPE, proporcionando una segunda capa de protección.
- La capa de polietileno de alta densidad proporciona una resistencia significativa (180 kg/m²) a la perforación.
- La bentonita tratada químicamente se hidrata incluso en presencia de agua salada o salobre.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Temperatura de instalación	-31.7 a 54.4 °C	
Ciclos de congelación/descongelación:	Ningún efecto antes o después de la instalación	
Resistencia a productos químicos y gases	Resistencia extremadamente alta.	
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES
Elongación:	ASTM D412	600%
Resistencia a la rotura:	ASTM D412	275.25 kg/cm ²
Resistencia a la rotura:	ASTM D6693, Tipo IV	10.53 kg/cm ²
Resistencia a los microorganismos:	ASTM D4068	No afectado
Índice de resistencia a la perforación:	ASTM D4833	40.13 kg/m
Resistencia a la presión hidrostática:	ASTM D5385	25' de H ₂ O
Resistencia hidrostática (con cinta de costura permanente):	ASTM D5385	>70.4 M/H ₂ O
Permeabilidad:	ASTM E96	1.7 ng/Pa·s·m ²
Resistencia a la perforación (carga):	ASTM E154	498.2 N
Todos los datos se basan en HDPE de 15 mm		

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en rollos de 1,2 m x 7,3 m. En color Bentonita gris y HDPE negro.

La siguiente es una guía para estimar el uso de material:

TASA DE COBERTURA		COBERTURA TOTAL
1.2 m ancho	7.3 m largo	8.76 m ²

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses si se almacena como se recomienda en su envase original sin abrir. Almacenar en un lugar fresco y seco, en posición vertical, en su envase original cerrado sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. Los productos Paraseal requieren un mínimo de 117kg/m² de compactación/confinamiento.
2. Todas las superficies a cubrir con Paraseal deben ser lisas, sanas y libres de proyecciones angulares.
3. Todos los huecos en el sustrato de más de 6mm de profundidad deben ser rellenados adecuadamente, con un mortero/lechada no retráctil u otro material de parcheo aprobado.
4. Consulte el "Método de aplicación" para obtener más información específica sobre los requisitos de preparación del sustrato.

LIMPIEZA

Lavar todo el equipo inmediatamente después de terminar la aplicación y la mezcla.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Los productos Paraseal requieren un mínimo de 117kg/m² de compactación/confinamiento.
- **PARASEAL SALTWATER** no debe instalarse sobre agua estancada o nieve.

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 sustratos 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.