



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON VANDEX AM 10L

Mezcla integral de impermeabilización cristalina líquida.

IMPERMEABILIZACIÓN CEMENTICIA

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 08.22

DESCRIPCIÓN

EUCON VANDEX AM-10L es una mezcla cristalina integral líquida formulada para interactuar con estructuras de poros capilares de hormigón para proporcionar un sistema que reduce en gran medida la permeabilidad del hormigón a través de la formación de pequeños cristales que bloquean los poros. También puede sellar grietas microscópicas y puede contribuir junto con otros productos como selladores a un sistema que impermeabiliza una estructura. **EUCON VANDEX AM-10L** se puede utilizar en aplicaciones de grado superior e inferior. **EUCON VANDEX AM-10L** no contiene cloruros añadidos o sustancias químicas conocidas para promover la corrosión del acero.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Instalaciones de tratamiento de residuos.
- Cimientos y sótanos.
- Túneles y subterráneos.
- Presas y depósitos de agua.
- Pozos.
- Bóvedas subterráneas.
- Estructuras de estacionamiento.
- Estructuras de contención de agua.
- Piscinas.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Mezcla reductora de permeabilidad para condiciones hidrostáticas (PRAH).
- Reduce la penetración de agua.
- Aplicaciones interiores o exteriores.
- Material líquido que se dispersa fácilmente con equipos convencionales.
- Mejora la resistencia química.
- Efecto insignificante en el tiempo de trabajo.
- Puede sellar grietas de hasta 0,5 mm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRUEBA	MÉTODO	PARÁMETROS DE PRUEBA	RENDIMIENTO RELATIVO AL CONTROL
Penetración de agua:	DIN 1048	Presión de carga 72psi.	40% de Reducción.
Permeabilidad al agua:	CRD C48-92	Presión de carga 200 psi.	>70% de Reducción.
Absorción Capilar:	ASTM C-1585	---	>40% de reducción.
Resistencia a la penetración de cloruro:	ASTM C-1202	---	10% de mejora.

ENVASE / RENDIMIENTO

Disponible en tambores de 55 galones (208 L), totes de 275 galones (1041 L) y a granel. Con un rendimiento de 1955 - 3910 ml / 100kg en peso de material cementoso.

TIEMPO DE VIDA

1 año cuando se almacena por encima de 32°F (0°C) en un recipiente original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

EUCON VANDEX AM-10L se dosifica típicamente de 2 - 4% en peso de material cementoso para la mayoría de las aplicaciones. Esto es igual a 30-60 oz/ cwt (1955 - 3910 ml / 100kg) en peso de material cementoso. Reducir el contenido de agua de diseño a un volumen equivalente a **EUCON VANDEX AM-10L** por lotes. Consulte a su representante local de Eucomex para obtener más recomendaciones de dosificación.



PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- **EUCON VANDEX AM-10L** debe añadirse a la arena o al agua.
- No añadir Eucon VANDEX AM-10L al final de la secuencia de dosificación. La adición al final de la secuencia de dosificación puede resultar en características de fraguado extendidas o rigidez prematura del hormigón.
- **EUCON VANDEX AM-10L** puede requerir un ligero aumento de la dosis de aire entrante.
- El hormigón debe ser mezclado un mínimo de 10 minutos, a la velocidad de mezcla normal, después de que todos los componentes de hormigón se han mezclado para garantizar la dispersión completa de todos los materiales. No debe entrar en contacto con cemento seco u otros aditivos hasta que se mezclen en el lote de hormigón.
- En todos los casos, consulte la Ficha de datos de seguridad antes de su uso.
- Se recomienda la realización de pruebas preliminares para garantizar el rendimiento concreto de todos los ingredientes del proyecto.

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.