



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON VANDEX AM 10-L

Aditivo impermeabilizante integral por cristalización líquido.

**IMPERMEABILIZACIÓN
CEMENTICIA**
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 01.25

DESCRIPCIÓN

EUCON VANDEX AM 10-L es un aditivo líquido, formulado para interactuar con los poros capilares del concreto, creando un sistema que reduce en gran medida la permeabilidad del concreto 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.

EUCON VANDEX AM10-L no contiene cloruros añadidos o sustancias químicas que puedan 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.
- Reduce la penetración de agua.
- Aplicaciones interiores o exteriores.
- Material líquido que se dispersa fácilmente con equipos convencionales.
- Puede sellar grietas de hasta 0.5 mm.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- Tote de 1000 L.
- Cubeta de 19 L.
- Tambor de 200 L.

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases de EUCOMEX.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

EUCON VANDEX AM 10-L se dosifica típicamente de 2% - 4% en peso del material cementicio.

Reducir el contenido de agua de diseño a un volumen equivalente a **EUCON VANDEX AM 10-L**. Consulte a asesor técnico local de EUCOMEX para obtener más recomendaciones de dosificación.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo.
- Se puede añadir al agua de mezclado en la mayoría de los casos, siempre y cuando esto no afecte las propiedades del concreto, con algunos materiales cementantes es necesario adicionarlo al final de la mezcla dado que puede causar pérdidas rápidas de manejabilidad.
- El concreto debe mezclarse durante 10 minutos como mínimo, a velocidad normal, después de que todos los componentes del concreto se hayan integrado para asegurar una dispersión completa de todos los materiales.
- El producto no debe entrar en contacto directo con el cemento seco u otros aditivos hasta que se haya mezclado en el concreto.
- **EUCON VANDEX AM 10-L** puede requerir un ligero incremento en la dosis de incorporador de aire (en concreto con aire incorporado), dependiendo de las características del material cementante en ocasiones puede aumentar o disminuir el contenido de aire de los



concretos convencionales.

- Para asegurar el desempeño adecuado del concreto, se requiere realizar pruebas previas a nivel de laboratorio e industrial, para confirmar las características de este, tales como manejabilidad, resistencias a la compresión y tiempos de fraguado.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de

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.