



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# VANDEX PLUG

Mortero obturador de vías de agua, a base cementosa.

**IMPERMEABILIZACIÓN**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 12.23

## DESCRIPCIÓN

**VANDEX PLUG** es un mortero obturador a base cementosa, listo para el uso, para taponar filtraciones y vías de agua.

## APLICACIONES PRINCIPALES

**VANDEX PLUG** puede ser utilizado como mortero obturador en el interior y el exterior. Se caracteriza por un endurecimiento rápido y consigue en poco tiempo una alta resistencia.

Sirve entonces para:

- Taponamiento de vías de agua y de infiltraciones.
- Obturación de fisuras con presencia de agua.
- Obturación de superficies mojadas.
- Taponamiento de tubos en gres.
- Obturación de juntas de segmentos de túnel.
- Fijaciones inmediatas en estructuras de agua.
- Instalación de elementos de acero en hormigón o mampostería (p. ej. barandillas).
- Para fijaciones resistentes a erosión de segmentos de túnel y otros elementos constructivos.
- Instalaciones subacuáticos (si hay acceso).

**VANDEX PLUG** se ofrece para los soportes siguientes:

- Hormigón.
- Mampostería.
- Gres.
- Piedra natural.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

**VANDEX PLUG** posee las siguientes propiedades:

- Obtura vías de agua.
- Fragua en aprox. 30 segundos después del mezclado.
- Es duradero.
- Es apto para aplicaciones subacuáticas.
- Puede aplicarse mezclado con agua o en forma seca (polvo).
- Su aplicación es fácil.
- Disponible en baldes recerrables prácticos.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Aspecto	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente, a 25 °C (kg/l)	aprox 1.2
Componentes	1 componente
Temperatura de aplicación (°C)	+5 hasta +25 °C (observar temperatura del agua de mezclado y del soporte)
Tiempo de aplicación (s)	aprox. 30 (después del mezclado)

Todos los datos son valores promediados, han sido determinados basándose en varios tests y en condiciones de laboratorio. En la práctica, las condiciones climáticas tales como la temperatura, la humedad y la porosidad de los soportes pueden influir dichos valores.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Baldes recerrables de plástico, de 15 kg y de 5 kg.

En función del tamaño de la filtración tiene un rendimiento de aprox. 0,3 kg por filtración.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

Consérvese el producto en un lugar seco. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado hasta 12 meses.



## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El soporte a tratar debe de ser limpio, sólido y libre de contaminación (betún, aceite, grasa, restos de pintura y de lechadas). Abrir/limpiar las vías de agua hasta llegar al material sólido previamente al taponamiento con **VANDEX PLUG**.

### MEZCLADO:

El tiempo de curado depende en gran medida de la cantidad de agua que se añade. Valor guía a 20 °C:  
1 kg de **VANDEX PLUG** + aprox. 0,25 l de agua.

El proceso de añadir el polvo al agua y de mezclar debe ser rápido. Tiempo de mezclado: aprox. 15 segundos. Terminado el mezclado, endurece en aprox. 30 segundos. En clima frío, utilizar agua tibia, en clima cálido, agua fría.

### APLICACIÓN:

Debido al endurecimiento rápido y para no desperdiciar material, se recomienda mezclar solamente cantidades pequeñas de **VANDEX PLUG**.

- Después del mezclado, aplicar **VANDEX PLUG** inmediatamente en el lugar correspondiente: formar un "tapón", introducirlo en la vía de agua y mantenerlo sin mover. Llevar guantes de goma!
- Seguir apretando sin mover hasta endurecimiento del material.
- Remover el exceso de material.
- Premojar ligeramente y luego aplicar un revestimiento Vandex normal.

En ciertos casos, **VANDEX PLUG** también puede ser utilizado en forma de polvo seco: Aplicar directamente en la zona a obturar y apretarlo durante 30–40 segundos.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- En todos los casos consulte la hoja de seguridad previo a su uso.

**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](http://www.eucomex.com.mx).