

## Mortero obturador de vías de agua, a base cementosa

- taponamiento de filtraciones y vías de agua
- fragua en segundos
- duradero

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

### ÁREAS DE APLICACIÓN

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 subacuáticas (si hay acceso)

VANDEX PLUG se ofrece para los soportes siguientes:

- hormigón
- mampostería
- gres
- piedra natural

### PROPIEDADES

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

### 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.
- Premojarse 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.

### CONSUMO

En función del tamaño de la filtración:  
aprox. 0,3 kg por filtración.

### EMBALAJE

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

### ALMACENAMIENTO

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

### SEGURIDAD E HIGIENE

Véase la ficha de datos de seguridad en [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

DATOS TÉCNICOS		
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)
<p>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.</p>		

La información contenida en la presente documentación se basa en nuestra amplia experiencia y en el actual desarrollo de la ciencia e investigación. Es por ello que no es posible garantizar que el éxito dependa única y exclusivamente del cumplimiento exacto de las instrucciones aquí reflejadas; sino de las circunstancias particulares de cada trabajo. Las cifras que atañen al consumo de materiales son aproximadas, siendo necesario en algún caso mayores consumos que los indicados.



**SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:**  
**Vandex International SA**  
 P.O. Box - CH-4501 Solothurn/Suiza  
 +41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

An **RPM** Company

**PRODUCCIÓN:**  
**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
 P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Alemania

