

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.

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.



An **RPM** Company

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

PRODUCCIÓN:

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Alemania

