

Cemento hidráulico de atarugar

- **ataruga escapes de agua**
- **fragua en segundos**
- **duradero**

Descripción del producto

Un cemento hidráulico, listo para ser usado y de fraguado rápido, que se usa para atarugar escapes de agua y humedad.

Áreas de aplicación

VANDEX PLUG se puede aplicar tanto interna como externamente. Se utiliza como mortero impermeabilizante de atarugar o en lugares que requieran de un fraguado rápido y de una pronta resistencia:

- Atarugamiento de escapes de agua y filtraciones
- Sellado de grietas con escapes
- Sellado de superficies mojadas
- Atarugamiento de escapes en tuberías de barro
- Calafateo de juntas en tuneles
- Fijación de estructuras de agua que necesiten ser usadas enseguida.
- Instalación de elementos de acero en el hormigón o mampostería.
- Protección contra la erosión de los elementos afectados por la lluvia.
- Apuntalamiento resistente a la erosión de los selladores del canal.
- Trabajo submarino (si hay acceso)

VANDEX PLUG se puede usar en las siguientes superficies:

- Hormigón de cemento
- Bloques
- Barro o mampostería
- Piedra

Propiedades

VANDEX PLUG posee las siguientes propiedades físicas:

- Ataruga el flujo de agua
- Fragua en aprox. 30 segundos después del mezclado
- Duradero
- Se puede usar bajo agua
- Se puede mezclar con agua o usar seco
- Fácil de aplicar
- Empaquetado en envases fáciles de usar y que se pueden volver a tapar.

Preparación de las superficies

La superficie tiene que estar limpia, sana y libre de contaminación. Repicar áreas de escapes para formar un receptor firme donde aplicar VANDEX PLUG.

Nota: hormigón igual concreto

Mezclado

El tiempo de fraguado depende de la cantidad de agua usada en la mezcla. El valor medio, a 20 °C, es:

1 kg VANDEX PLUG añadido a 0,25 litros de agua (aprox.). Mezclar rápidamente durante 15 segundos. Después, dejar que fragüe durante 30 segundos antes de usar. En climas fríos, mezclar con agua tibia, mientras que en temperaturas altas, usar agua fría.

Aplicación

Mezclar cantidades pequeñas de VANDEX PLUG para evitar que se desperdicie.

- Después de mezclar, aplicar VANDEX PLUG en el área a tratar inmediatamente. Trabajar bien la mezcla en el área de aplicación y luego mantenerla firme en su lugar durante unos 30 segundos (usar guantes de goma).
- Mantener la presión sin alterar el material hasta que fragüe.
- Quitar el exceso de material
- Después de mojar el área ligeramente, aplicar una capa de cualquier producto de impermeabilización Vandex.

En determinadas circunstancias, VANDEX PLUG se puede aplicar en polvo seco. Colocar y mantener el polvo directamente sobre el escape durante 30–40 segundos.

Consumo

Dependiendo del tamaño del escape, el consumo aprox. es de 0,3 kg/agua.

Embalaje

VANDEX PLUG se suministra en baldes de plástico de 15 kg.

Almacenamiento

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

Datos técnicos

Aspecto	polvo
Color	gris
Densidad aparente	aprox. 1,2 kg/l
Componentes	un componente
Temperatura al aplicarse	+5 °C a +25 °C (tener en cuenta la temperatura de agua de mezclar y la superficie)
Tiempo de aplicación	aprox. 30 segundos después de mezclar
Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.	

Seguridad e higiene

VANDEX PLUG contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense guantes adecuados. Para más información ver ficha técnica de seguridad.

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.



IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:
VANDEX INTERNATIONAL SA

P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Suiza
Teléfono: +41 (0)32 626 36 36, Fax +41 (0)32 626 36 37
E-mail: info@vandex.com www.vandex.com

PRODUCCIÓN Y VENTA ALEMANIA/AUSTRIA:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Alemania
Teléfono: +49 (0)4151 89 15-0, Fax +49 (0)4151 89 15 50
E-mail: info@vandex.de www.vandex.de

