

## Acelerador para cemento Portland

- **paraliza la penetración del agua**
- **se usa en hormigón y ladrillos**
- **tiempo de fraguado es de 30 segundos a 5 minutos**
- **líquido claro, diluible en agua**

---

### Descripción del producto

VANDEX ACCELERATOR es un líquido acelerador para el cemento Portland. Es alcalino, no posee cloro y no daña el acero.

---

### Áreas de aplicación

VANDEX ACCELERATOR se usa para la impermeabilización y tratamiento del hormigón y ladrillos, donde se requiere un corto tiempo de fraguado.

Las áreas más comunes de aplicación son:

- juntas de construcción
- juntas de muro/suelo
- tuberías
- goteras de agua

---

### Propiedades

VANDEX ACCELERATOR reduce el tiempo de fraguado del cemento Portland o de la mezcla cemento Portland / arena.

VANDEX ACCELERATOR se puede usar puro o diluido con agua con una disolución máxima de 1:4.

El tiempo de fraguado depende de la concentración del producto, cuando se usa sin diluir es de aprox. 30 segundos a +20 °. La máxima disolución 1:4 dará un tiempo de fraguado de 5 minutos a +20 °.

Se recomienda la mezcla a 3:1 Portland con arena/cemento.

---

### Preparación de las superficies

Limpiar la superficie y tratar cuidadosamente. Algas, pintura, aceite, alquitrán (chapapote), etc. deben ser extraídos completamente. Quitar las partículas mal adheridas. Superficies pulidas se deben asperar. La superficie no debe estar seca durante el tiempo de aplicación, si es necesario, pre-aguarse.

---

### Mezclado

Preparar la disolución de VANDEX ACCELERATOR según convenga. Si se mezcla Portland con arena-cemento, preparar una mezcla seca añadiendo 1–3 partes de arena seca y limpia, y una parte de cemento Portland, todo ello bien mezclado. Utilizar sólo cemento Portland fresco.

---

### Aplicación

Vertir la cantidad apropiada del producto en un cubo o similar. Salpicar cemento o mezcla seca en el líquido, mover continuamente hasta que se obtenga una mezcla uniforme y consistente.

**Nota:** hormigón igual concreto

Mezclar sólo el producto en cantidades pequeñas, si la mezcla empieza a reaccionar antes de que el producto sea aplicado, no añadir más líquido. Deshechar esta mezcla y preparar otra fresca. Para reparar defectos el mortero se aplica utilizando una llana de metal. Asegurarse de que el mortero se adhiere bien al sustrato.

Cuando las áreas a reparar tengan problemas de penetración de aguas, taponar el escape usando cemento mezclado con VANDEX ACCELERATOR concentrado antes de aplicar el mortero.

**Después del tratamiento:** Consulte la documentación Vandex pertinente para cualquier detalle referente al post-tratamiento con los diferentes materiales de impermeabilización Vandex (ej: subterráneos, estructuras de retención de aguas, etc.)

**Nota:** Las herramientas deben lavarse con agua inmediatamente después de usarlas.

---

## Embalaje

VANDEX ACCELERATOR se suministra en envases de plástico de 10 litros.

---

## Almacenamiento

Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado hasta 2 años. Es resistente a la escarcha bajo temperaturas de  $-20^{\circ}$ .

---

## Datos técnicos

Consistencia	líquido
Color	transparente
Densidad	aprox. 1,25 kg/l
Valor pH	>13
Otros datos	libre de cloruros
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 ACCELERATOR es corrosivo. Provoca quemaduras. Úsese indumentaria protectora adecuada, guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

Shipping class: UN 1918  
ADR/RID 8/42 b

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.

**Vandex**

## 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

