

## Protección contra la corrosión del acero reforzado

- **homologado para el uso con agua potable**
- **producto cementoso**
- **monocomponente**

---

### Descripción del producto

VANDEX CORROSION PROTECTION M ha sido testado de acuerdo a la normativa alemana ZTV-SIB 90 y aprobado para su pretendido uso. No sólo aumenta la protección contra la corrosión del acero reforzado, sino que también mejora la adhesión de los morteros de reparación y protección Vandex que se apliquen a continuación.

VANDEX CORROSION PROTECTION M es un mortero de protección, de excelente calidad y de bases minerales, aprobado para el uso en estructuras de agua potable (cumpliendo con las instrucciones alemanas DVGW W 270). Es un mortero seco y refinado que está listo para su uso una vez mezclado con agua. Es resistente a la escarcha y sales de deshelar, permite la difusión del vapor y reduce la penetración del CO<sub>2</sub>. VANDEX CORROSION PROTECTION M crea una capa dura.

---

### Preparación de las superficies

El acero reforzado al descubierto debe estar limpio y los residuos eliminados con chorreado de arena u otros medios adecuados (se ha de alcanzar el índice de limpieza SA 2.5, según la norma DIN 55928). El hormigón que se encuentra alrededor del acero corroído debe ser sustituido por una superficie llana y estable. El acero y hormigón pueden estar húmedos.

---

### Mezclado

Con la ayuda de un mezclador mecánico, mezclar 5 kg de VANDEX CORROSION PROTECTION M con 1,4 l de agua durante aprox. 3 minutos, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante otros 3 minutos, remover una vez más.

---

### Aplicación

Aplicar cuidadosamente 2 capas de VANDEX CORROSION PROTECTION M, con una brocha o un rodillo, en el acero ya preparado. Dejar un espacio de 1 hora entre capa y capa para que la primera pueda secar bien.

La temperatura del sustrato, mortero y material de construcción, donde se aplicará VANDEX CORROSION PROTECTION M, debe de estar entre +5 °C y +35 °C. En función de ella, VANDEX CORROSION PROTECTION M se usará en 45–60 minutos.

---

### Limpieza

Limpiar todas las herramientas con agua después del uso.

---

### Consumo

2 kg/m<sup>2</sup> aproxim. por capa.

---

### Embalaje

Baldes de plástico de 5 kg.

---

**Nota:** hormigón igual concreto

---

**Almacenamiento**

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

---

**Deshechos**

No residuos peligrosos.

Envase adecuado para reciclar.

Material sin usar (polvo seco y mortero duro sobrante) debe ser tratado como escombros de construcción.

---

**Datos técnicos**

Aspecto	polvo gris
Tamaño de las partículas	0,1-0,6
Densidad aparente (kg/dm <sup>3</sup> )	aprox. 1,4
Espesor mínimo de la capa (mm)	2,0

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 CORROSION PROTECTION M 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 con 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

