

---

## DESCRIPCIÓN:

Impermeabilizante para mortero. Suspensión acuosa de sellantes inorgánicos, que a través de los componentes reacciona con la cal libre del cemento formando compuestos insolubles que taponan los poros del mortero.

---

## DATOS TÉCNICOS:

Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1.07 ± 0.01

pH: 9 a 9.5

Líquido de color Celeste.

---

## USOS:

Se recomienda para impermeabilizar: cimentaciones, tanques para agua, losas de cubierta, muros, sótanos, fachadas y toda estructura en contacto con el agua mediante el uso de un mortero tratado.

---

## MODO DE EMPLEO:

### Preparación de la superficie:

- La superficie a tratar debe estar limpia, húmeda, áspera para asegurar la adherencia.
- El mortero defectuoso se debe picar y reparar con mortero impermeabilizado.
- Las uniones entre pisos y muros deben ser reforzadas mediante una media caña con el mortero impermeabilizado.

### Preparación del producto:

IMPERMAX viene listo para usar siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Si la arena está seca usar 1:10 (1 parte de IMPERMAX con 10 partes de agua).
- Si la arena está saturada (bien mojada) 1:8 (1 parte de IMPERMAX con 8 partes de agua).

## Aplicación:

- De acuerdo a la estructura y al tipo de presión que va a soportar se recomienda aplicar dos o tres capas.
- El enlucido debe tener un espesor mínimo de 3 cm.

### 1 Capa:

Con la dilución de IMPERMAX en proporción 1:10 (1 volumen de IMPERMAX y 10 volúmenes de agua) preparar una lechada de cemento de consistencia cremosa y colocarla como capa adherente.

### 2 Capa:

Antes que la primera capa se seque se aplica un mortero 1:1 (1 parte de cemento y 1 parte de arena) mojados con la dilución de IMPERMAX en agua, (ver preparación del producto desde la segunda viñeta).

El espesor recomendado es de 8 mm y se debe aplicar como un champeado, el acabado debe ser rugoso para permitir la adherencia de la siguiente capa.

### 3 Capa:

Seguidamente cuando la capa anterior haya fraguado pero todavía esté húmeda, se aplica una tercera capa de mortero 1:3 (1 parte de cemento y 3 partes de arena) mojados en la disolución de IMPERMAX, en un espesor de 1 – 2 cm.

El acabado se efectúa con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible.

---

## RENDIMIENTO:

Un galón de 4 kg de IMPERMAX rinde aproximadamente 5 m<sup>2</sup> en enlucido de 3 cm de espesor.

---

### **BENEFICIOS:**

- Genera gran adherencia a los morteros ya sean interiores o exteriores.
- Excelente impermeabilidad del elemento tratado.
- Mayor durabilidad de los morteros.
- Mejor apariencia física
- Permite obtener morteros resistentes a climas agresivos.
- Protege las armaduras de refuerzo.
- Impide el paso de sustancias nocivas a tanques y cisternas en contacto con el suelo.

---

### **RECOMENDACIONES:**

Previa la reparación con IMPERMAX si existiese filtración abundante de agua se recomienda usar el XYPEX PATCH AND PLUG para taponar las fugas.

En caso de aplicar morteros tratados en superficies antiguas utilice lechada de BETONCRYL-14 previamente.

---

### **PRECAUCIONES:**

Agítese el producto antes de usar y cada vez que se use la dilución, ya que el mismo tiende a sedimentar.

Conseguir materiales de buena calidad evitando las arenas arcillosas o con alto contenido orgánico, así como utilizar cemento fresco y agua libre de impurezas.

Una vez fraguado el mortero es necesario curarle un mínimo de 8 días.

---

### **PRESENTACIÓN:**

Envases plásticos de 2, 4 y 20 kg.  
Envase metálico de 220 kg.

---

### **ALMACENAMIENTO:**

Un año en un sitio cubierto y fresco en su envase bien cerrado.

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

AD-30-03-2009