

# IMPER-INTEGRAL P

## Aditivos

Hoja técnica



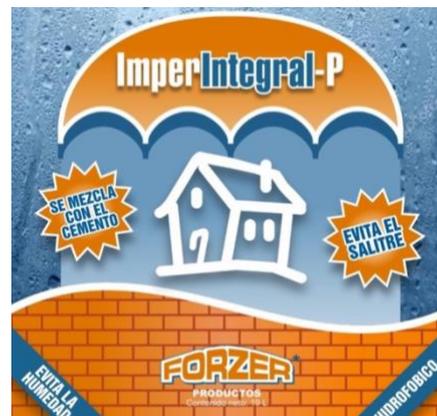
### DESCRIPCIÓN Y USOS

**IMPER-INTEGRAL P** está formulado a base de polvos químicos, especialmente seleccionados para brindar una alta impermeabilidad al concreto.

Diseñado para ser usado en elementos de concretos, expuestos al contacto ocasional o permanente con agua o humedad, tales como: cisternas, albercas, depósitos de agua, tanques de almacenamiento, fosas sépticas, jardineras, cimentaciones, muros de contención, fuentes, entre otros; para la elaboración de todo tipo de aplanados impermeables en mampostería, para la elaboración de morteros impermeables de nivelación y pendientes en pisos y/o techos.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Impermeabiliza el concreto.
- Incrementa la resistencia al ataque de sulfatos.
- Proporciona trabajabilidad y fluidez a la mezcla.
- Reduce el sangrado.
- Reduce la capilaridad, lo cual evita la eflorescencia del salitre.
- Resiste presiones de agua.
- Fácil de dosificar.
- Actúa como impermeabilizante integral.
- Aumento de la impermeabilidad en morteros preparados con IMPER-INTEGRAL P.
- Reduce la tendencia al agrietamiento.
- Permiten que los muros respiren.
- IMPER-INTEGRAL P está libre de cloruros.
- Permite la elaboración de todo tipo de aplanados impermeables en mampostería.
- Permite la elaboración de morteros de alta calidad e impermeables en mampostería.



### APLICACIÓN

**Aplicación:** mezcle IMPER-INTEGRAL P con cemento y/o cal en seco hasta que se haga una mezcla homogénea, seguido de los agregados y del agua.

**Recomendaciones:** utilícelo en donde el consumo de cemento sea mayor a 250 kg por m<sup>3</sup> de concreto. Tenga especial cuidado en la colocación, el cimbrado y el curado del concreto.

**Dosificación:** utilice del 1% al 2% en relación al peso del cemento, de acuerdo al tipo de exposición, siguiendo la dosificación que se recomienda y muestra a continuación:

Tipo de obra	Cantidad de IMPER-INTEGRAL P recomendada por cada 50 kg de cemento y/o cal
Losa, muros, pisos	1/2 kg
Cimentaciones, dalas, muros de contención expuestos a nivel freático.	3/4 kg
Muros y aplanados impermeables, albercas, pozos, fosas sépticas, cisternas, tanques de almacenamiento.	1 kg

# IMPER-INTEGRAL P

## Aditivos

---

Hoja técnica



---

### ADVERTENCIAS

---

No se ingiera. En caso de ingesta accidental no provoque el vómito, acuda inmediatamente al médico.

Mantenga el producto alejado de los niños.

---

### GARANTÍA

---

PRODUCTOS FORZER® garantiza su producto contra defectos de fabricación y repondrá el material que resulte defectuoso.

PRODUCTOS FORZER® no se responsabiliza por un mal uso ni una mala aplicación de sus productos.

---

### PRECAUCIONES

---

Manténgase en un lugar fresco y seco.

Mantenga el producto lejos de la humedad.

Manténgase fuera del alcance de los niños.