

PRODUCTO:

**IMPERCON® P**

## DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante integral en polvo para concreto.

**IMPERCON® "P"** es un aditivo que, adicionado a una mezcla que contenga cemento como lechadas, morteros o concreto le imparte impermeabilidad a toda la mezcla.

## CARACTERÍSTICAS

**IMPERCON® "P"** actúa en reacción química, mejorando la colocación, obturando los conductos capilares, aumentando la adhesividad de los elementos constituyentes de los concretos, morteros y lechadas, proporcionando mejores resistencias a todas edades.

## APLICACIONES

**IMPERCON® "P"** se emplea en la fabricación de concreto impermeable para obras hidráulicas, tanques de almacenamiento, pozos, fosas sépticas, muros, cimentaciones y cualquier estructura expuesta a fuertes presiones hidrostáticas.

## MODO DE EMPLEO

**IMPERCON® "P"** se agrega preferentemente a la mezcla en seco y una vez que se ha mezclado todo homogéneamente se adiciona el agua de mezcla.

### Recomendaciones:

Es importante recalcar que la impermeabilidad no depende solamente del aditivo impermeabilizante integral, sino también del diseño y de todo el proceso de fabricación del concreto.

Así que sugerimos:

- 1) Emplear una cantidad razonable de cemento fresco y limpio.

- 2) Emplear agregados limpios y de buena calidad, evite las arenas blandas y con arcilla.
- 3) Agregue la menor cantidad de agua posible, esto aumentará la compactación y densidad del concreto, así aumentará la impermeabilidad.
- 4) Cuide el proceso de colocación, principalmente la compactación.
- 5) Cure el concreto, ya sea por el método tradicional o con membranas de curado, como la línea de **CURACONSAS®**.

## RENDIMIENTO APROXIMADO

Se dosifica en función de la cantidad de cemento, las cantidades típicas van de 0.5 a 1 Kg por saco de 50 Kg de cemento.

Para un diseño que contenga 250 Kg de cemento/m<sup>3</sup> de concreto, su dosificación recomendada va de 2.5 a 5 kg de **IMPERCON® "P"**/m<sup>3</sup> de concreto.

## PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA

- Se presenta en bolsas 5 Kg y sacos de 20 Kg.
- En lugares frescos y secos dura 6 meses.

## PRECAUCIONES

- i* Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- i* Al emplear el producto utilizar lentes protectores, y guantes si se tiene contacto directo con el producto.

**PRODUCTO: IMPERCON<sup>®</sup> P**

## DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

Propiedad/ Característica	Valor típico
<b>Apariencia:</b>	Polvo color beige ligeramente higroscópico.
<b>Densidad:</b>	2.8 ± 0.05 g/m
<b>Dosificación</b>	0.5 a 1 Kg/saco de 50 Kg de cemento
<b>Prueba de impermeabilidad</b>	
<b>A 24 hrs</b>	Similar al testigo
<b>A 3 días</b>	5% menos que el testigo
<b>A 7 días</b>	7% menos que el testigo
<b>A 28 días</b>	12% menos que el testigo

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

