



# IMPAC®

## IMPAC® Gral

Impermeabilizante integral para concreto y mortero

### Descripción:

**IMPAC® Gral** es un aditivo en polvo para concreto y morteros de albañilería que ayuda a reducir la permeabilidad de agua en las estructuras dando un efecto de impermeabilización integral. Además, mejora la trabajabilidad, permite la reducción de agua de mezclado y es libre de cloruros.

### Usos:

- En todo el concreto o morteros de albañilería que vayan a estar expuestos a humedad.
- Para cimentaciones y dalas en contacto con aguas subterráneas.
- Para tuberías o ductos de concreto que conduzcan aguas negras.
- Canales para agua de riego, tanques de almacenamiento, albercas, cisternas, jardineras, baños, pisos y muros.

### Propiedades:

- Disminuye la permeabilidad del agua en concreto y morteros.
- Plastifica la mezcla del concreto e incrementa su trabajabilidad.
- Protege las construcciones contra el ataque de sales y sulfatos.
- Ayuda a prevenir la formación de salitre.
- Reduce el sangrado.
- Disminuye la formación de grietas.
- Reduce la acción capilar.

### Almacenamiento:

Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco, bajo techo. Colocar los sacos sobre una tarima para proteger de posibles inundaciones. Duración de 12 meses en su empaque original.

### Precauciones:

Es tóxico por ingestión. No se deje al alcance de los niños. Utiliza guantes y anteojos protectores. Para mayor información, consulte la hoja de seguridad.



Color Café Claro

### Presentación:

Sacos de 5 kg y 20 kg

### Especificaciones técnicas:

PRUEBA	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Apariencia	Polvo	VISUAL
Color	Café Claro	VISUAL
Absorción de agua 100% inmersión a 1.5 Kg/Saco de cemento	Sin aditivo 100% Con aditivo 80%	INTERNO (Tubo Karsten)

*Nota: todos los resultados mostrados en las tablas anteriores fueron obtenidos en laboratorio y a las condiciones ambientales ideales establecidas por la normatividad actual. Estos resultados pueden variar en campo debido a condiciones fuera del control de Polímeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.*



# IMPAC®

## Instrucciones:

**IMPAC® Gral** Se debe incorporar y mezclar muy bien en seco con el cemento y/o agregados a utilizar según sea el caso de acuerdo a la tabla. Se usa de 0.5 a 2 kg por cada saco o bulto de 50 kg de cemento (1-4% en peso de cemento).

Agregar el agua necesaria de acuerdo a las especificaciones del diseño del concreto o del producto a utilizar.

## Aplicación:

Se aplica de acuerdo al tipo de elemento a realizar (mortero o concreto premezclado).

Es necesario curar con agua o IMPAC Membrana de Curado PRO, como cualquier concreto o mortero.

TIPO DE OBRA	DOSIFICACION POR SACO DE 50 kg DE CEMENTO
Losas, muros y pisos	0.5 a 1 kg (1 a 2% en peso de cemento)
Cimentaciones a nivel freático	1 a 1.5 kg (2 a 3% en peso de cemento)
Pozos, albercas y tanques	1.5 a 2 kg (3 a 4% en peso de cemento)