



# IMPAC®

## IMPAC® Gral

Impermeabilizante integral para concreto y mortero

### Descripción:

**IMPAC® Gral** es un impermeabilizante integral para concreto y mortero, libre de cloruros. Es un polvo de color café claro, que adicionado al concreto reduce la permeabilidad, mejora la trabajabilidad y permite la reducción de agua empleada en la mezcla.

### Usos:

- En todo el concreto o mampostería que se mantenga en contacto con humedad.
- Para cimentaciones y dalas en contactos con aguas subterráneas.
- Impermeabiliza al concreto que permanece en constante contacto con el agua y suelos agresivos.
- 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 concreto o mortero.
- Plastifica la mezcla del concreto e incrementa su trabajabilidad.
- Protege las construcciones contra el ataque de sales y sulfatos.
- Evita la formación del 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.

### Instrucciones:

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

Agregar el agua necesaria y mezclar de acuerdo al tipo de elemento a realizar (pasta de cemento, mortero o concreto premezclado).



Color Café Claro

### Presentación:

Sacos de 5 kg y 20 kg

### Aplicación:

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

Es necesario curar con agua o IMPAC Membrana de Curado PRO de acuerdo a las especificaciones requeridas para el elemento final.

TIPO DE OBRA	DOSIFICACION POR SACO DE 50 kg DE CEMENTO
Losas, muros y pisos	1.0 kg.
Cimentaciones a nivel freático	1.5 kg.
Pozos, albercas y tanques	2.0 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 Polimeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.*

**Fecha de actualización:** 06/Octubre/2023. Esta Ficha Técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.