



# IMPAC®

## IMPAC® WR-500 RESANADOR Y SELLADOR DE GRIETAS

### Descripción:

IMPAC® WR-500 es un Impermeabilizante cementoso en polvo de color gris o blanco que se utiliza para proteger muros de concreto que van a estar expuestos a inmersión continua, así como para prevenir la humedad y salitre. Está formulado con base a compuestos cementosos, fibras y aditivos que penetran en el concreto impartiendoles resistencia a la presión hidrostática.

### Usos:

- Se puede utilizar en todo tipo de concreto o morteros que estén en contacto continuo con agua o humedad, como en el caso de tanques, túneles, jardinerías, cárcamos, baños, cimentaciones además de muros, azoteas y para resanar fisuras o grietas menores de 1.5 mm.

### Instrucciones:

Retirar todas las partes sueltas que se encuentren en los muros o pisos por medio de un cepillo de alambre. Identificar las grietas o fisuras que se encuentren y reparar previamente humedeciendo el área con fisuras o grietas con agua limpia, preparar una mezcla de IMPAC® WR 500 formando una pasta de albañilería y rellenar, por medio de espátula, el desarrollo de la grieta o fisura.

En grietas mayores de 1.5mm, secciones con despostillamiento o perforaciones del elemento de concreto, se recomienda el uso de un obturador de fraguado rápido, como el IMPAC® AF 180.

Adicionar al IMPAC® WR 500 agua limpia en una relación de 1.5 a 2 lts. de agua como máximo por saco de 5 Kg. de polvo. Mezclar de 3 a 5 minutos de una manera homogénea y verificar que no se tengan grumos y que se encuentre completamente hidratado el producto. Se deja reposar por un minuto para liberar el aire atrapado. Es importante no preparar más material del que se pueda aplicar en la siguiente media hora. Para su aplicación se puede utilizar cepillo o brocha de ixtle. La superficie a tratar se debe de humedecer antes de aplicar el producto.

Finalmente el material se tiene que curar con agua para evitar fisuras por pérdida de humedad.



Color Blanco

Color Gris

### Propiedades:

- Se integra monolíticamente a los muros o pisos de concreto
- Resiste la presión hidrostática tanto positiva como negativa
- No contamina el agua ni permite la formación de hongos o algas
- Elimina la eflorescencia (salitre)

### Rendimiento:

1.25 Kg. por m2 (dependiendo de la rugosidad de la superficie)

### Almacenamiento:

Almacenar en costal cerrado, en un lugar fresco y seco. No abrir el costal antes de su utilización o dejarlo abierto por mucho tiempo porque se hidrata ya que es un producto cementante y pierde sus propiedades.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

| PARAMETRO      | ESPECIFICACIÓN        | METODO ASTM |
|----------------|-----------------------|-------------|
| Apariencia     | Polvo gris o blanco   |             |
| Toxicidad      | No                    |             |
| Inflamabilidad | No                    |             |
| Densidad       | 2.0-2.4 g/cc          | D-1475      |
| Vida útil      | 20-30 min.            | Funcional   |
| Adherencia     | Buena                 | Funcional   |
| Estabilidad    | 4 meses               |             |
| Presentación   | Saco de 25 kg y 5 kg. |             |

Fecha de actualización: 21/Marzo/2014. Esta Ficha Técnica substituye 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.