



# IMPAC®

## IMPAC® AF-180 Mortero de fraguado instantáneo

### Descripción

IMPAC® AF-180 es un aditivo de fraguado instantáneo para taponar filtraciones en concreto. Polvo gris claro que al mezclarse con el agua inicia su fraguado casi inmediato. Posee alta resistencia mecánica aún contra la presión y en contacto con el agua.

### Usos:

- El producto está formulado para taponar fugas y filtraciones de agua o venteros a nivel freático.
- Con buena resistencia a la presión hidrostática, sella filtraciones de agua en muros de contención, cisternas, tanques de almacenamiento de agua, albercas, etc.

### Propiedades:

- Tapa fugas rápidamente.
- Inicia su fraguado de manera casi inmediata.
- No se contrae, expande mientras fragua.
- No es tóxico, no contamina, y no altera la calidad del agua almacenada.
- No Metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación.
- Fragua bajo el agua y resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.

### Almacenamiento:

Almacenar en envase cerrado, en un lugar fresco y seco, protegido de los rayos solares. En envase cerrado el producto conserva su estabilidad por 12 meses..

### Precauciones:

Es tóxico por ingestión. No se deje al alcance de los niños. Utilice guantes y anteojos protectores

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia:

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes de protección/equipo de protección



Color: Beige

### Especificaciones técnicas:

PROPIEDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Color	Beige	VISUAL
Rendimiento aprox.	1 Kg = 0.5 L	INTERNO
Tiempo de fraguado Inicial Final	3 min 5 min	ASTM C-191

*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.*

### Presentación:

5 kg

Fecha de actualización: 21/Octubre/2021. 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.



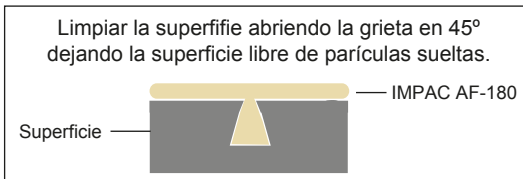
# IMPAC®

## Instrucciones:

### **Preparación de la superficie:**

Retirar todas las partes sueltas que se encuentren en los muros o pisos con un cepillo de alambre.

Identificar las grietas o fisuras que se encuentren, abrir en 45° y limpiar (como se muestra en la ilustración):



### **Mezclado:**

Preparar el material necesario para tapar la fuga.

En un recipiente limpio agregar agua y posteriormente el IMPAC® AF-180 (de acuerdo a la siguiente tabla) mezclar con ayuda de una espátula o con las manos (protegidas con guantes de nitrilo) hasta obtener una pasta manejable al tacto para el sellado.

Se recomienda no preparar más mezcla de lo mencionado en la tabla.

IMPAC® AF-180, g	Agua <sup>1</sup> , ml
50	12
100	24
150	36
200	48
250	60

1) 24% en peso del polvo

### **Aplicación:**

Tomar la pasta con las manos protegidas con guantes de nitrilo y al sentir el inicio del calentamiento colocar la pasta dentro de la grieta y sostener, presionando sobre la superficie, durante 2 minutos.

Evitar movimiento, al menos, durante 40 a 60 segundos presionando el "tapón" para facilitar el fraguado de IMPAC® AF-180 contra la presión del agua.

Si el producto no fue utilizado en espacio de 2 minutos deberá desecharlo y preparar nuevamente otra mezcla.