



# IMPAC®

## IMPAC® CEMENFLEX

Impermeabilizante cementoso flexible de 2 componentes

### Descripción:

IMPAC® CEMENFLEX es un impermeabilizante cementicio de dos componentes que al mezclarse entre sí forman una pasta de consistencia suave y cremosa fácil de aplicar. La resistencia del Cemento (Componente B) y la gran adherencia y flexibilidad que aporta la resina polimérica (Componente A) hacen de IMPAC® CEMENFLEX una excelente opción para impermeabilizar y proteger cualquier estructura de concreto que va a estar en contacto directo y constante con agua, incluso bajo presión.

### Usos:

Por su alta flexibilidad e impermeabilidad se utiliza para cubrir superficies con o sin movimiento, además resiste presiones positivas y negativas, se puede aplicar en elementos de mampostería, tabique, piedra, block, muros, sótanos etc.

### Propiedades:

- Aplicación sencilla y rápida con cepillo, equipo de aspersión, llana, jalador, etc.
- Buena trabajabilidad y secado rápido
- No requiere curado
- No necesita agua para su preparación
- Excelente adherencia a superficies de concreto, block, etc.
- Puntea grietas de hasta 1.5 mm

### Aplicación:

Preparación de la superficie:

- Limpiar perfectamente, debe ser concreto o superficie sana y libre de todo recubrimiento que pudiera afectar la adherencia del producto como membrana de curado, impermeabilizante, polvo, basura, etc.
- Si hay grietas o fisuras utilizar IMPAC® WR-500 para resanar y en caso de que existan fugas francas de agua, repararlas con IMPAC® AF-180.



Kit 36 kg

Kit 14.5 kg

Color Gris

Color Blanco

Mezclado:

- Colocar en el recipiente el componente "A" (resina líquida) y agregar poco a poco el componente "B" (polvo). Mezclar con taladro tipo industrial y agitador de aspas por 3 o 4 min hasta obtener una mezcla homogénea sin grumos. Muy importante: no se deben alterar las proporciones de ambos componentes ni agregar agua a la mezcla.

Aplicación:

- Aplicar la primera capa de IMPAC® CEMENFLEX con ayuda de brocha, cepillo o llana asegurándose de dejar un espesor promedio de 1 mm. Dejar secar por 2 o 3 h (dependiendo del clima) antes de aplicar la segunda capa. Para mayor protección se puede aplicar una tercera capa. Después de haberse aplicado, esperar al menos dos días antes de colocar en inmersión, llenar con agua o aplicar algún otro producto sobre él.

### Presentación:

Kit de 36 kg (unidades separadas)  
Componente A= 11 kg Resina (garrafa)  
Componente B= 25 kg Polvo (saco de papel)

Kit de 14.5 kg en cubeta de 19 L que contiene:  
Componente A= 4.5 kg Resina (garrafa galón)  
Componente B= 10 kg Polvo (saco de papel)

Fecha de actualización: 16/julio/2025. 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.



## Rendimiento:

Kit 36 kg:  
De 8 a 12 m<sup>2</sup>/kit aplicando a 2 capas o manos de 1.0-1.5 mm c/u.

Kit 14.5 kg:  
De 4 a 7 m<sup>2</sup>/kit aplicando a 2 capas o manos de 1.0-1.5 mm c/u.

**Nota:** el rendimiento dependerá de la rugosidad de la superficie y la herramienta de aplicación utilizada.

## Precauciones:

Indicaciones de peligro:  
H315 Provoca severa irritación cutánea  
H317 Puede provocar una severa reacción alérgica en la piel  
H319 Causa irritación severa en los ojos

Consejo de Prudencia:  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/Médico.  
P303+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) Lavar con abundante agua y jabón  
P305+P351+P338 EN CONTACTO CON LOS OJO, lavar cuidadosamente por varios minutos, en caso de usar remover lentes de contacto y seguir lavando.  
Para mayor información consulte la hoja de seguridad.

## Almacenaje:

En el envase sellado, en lugar fresco y fuera del alcance de los rayos solares. Conserva sus propiedades 12 meses.

DATOS TÉCNICOS		NORMA DE REFERENCIA
Apariencia	Parte A: líquido viscoso blanco amarillento Parte B: polvo gris	N.A.
Densidad (mezcla fresca) kg/L	1.64 a 1.66	ASTM C-1475
Habilidad de Punteo de grietas, mm	0.75	EN-14891 (espec. 0.75 mm)
Impermeabilidad (g de agua absorbidos en 7 días)	6 a 10 a una presión de 3 MPa	EN-14891 (espec. ≤ 20 g a 1.5 MPa)
Resistencia a la tensión inicial @ condiciones estándar, N/mm <sup>2</sup>	1.5 a 2.0	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm <sup>2</sup> )
Resistencia a la tensión después del contacto en agua, N/mm <sup>2</sup>	0.5 a 1.0	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm <sup>2</sup> )
Resistencia a la tensión después del envejecimiento por calor, N/mm <sup>2</sup>	1.5 a 2.3	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm <sup>2</sup> )
Pot life	20-30 min (@ 23 °C)	N.A.

*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.*