



# IMPAC®

## IMPAC® CEMENFLEX

Impermeabilizante cementoso elástico de 2 componentes

### Descripción:

**IMPAC® CEMENFLEX** es un impermeabilizante cementoso, flexible de 2 componentes que al mezclarse toma una consistencia de pasta suave y cremosa, ya seco es muy resistente a los álcalis y soporta movimientos en puenteo de grietas.

### 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, paneles de yeso; así como en superficies horizontales y verticales.

Impermeabiliza charolas de baño, balcones, terrazas, jardineras, albercas de concreto, espejos de agua, aljibes; así como estructuras bajo y sobre el nivel del terreno.

### Propiedades:

- Aplicación sencilla y rápida con brocha, llana etc.
- Secado rápido.
- No requiere curado.
- No necesita agua para su preparación.
- Excelente adherencia a superficies de concreto, block, etc.
- Flexible e impermeable.
- Soporta movimientos de la superficie ocasionada por cambios de temperatura.
- Soporta tráfico peatonal ligero.
- Protege concreto de la carbonatación y corrosión.
- Resiste la alcalinidad del concreto y otros materiales de construcción.
- Puede ser aplicado sobre asfalto intemperizado o envejecido.

### Almacenaje

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

### Presentación

Unidades de 35 Kg (21 L)  
Componente "A" 10 Kg. (resina)  
Componente "B" 25 Kg. (saco)



Color Blanco

Color Gris

### Aplicación

#### Preparación de la superficie:

- Limpiar perfectamente, debe ser concreto sano y libre de todo recubrimiento, membrana, 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.
- Humedecer saturando con agua evitando encharcamientos.

#### Mezclado:

- Mezclar en un recipiente mayor a 30 L.
- 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.

### Precauciones:

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



# IMPAC®

## Rendimientos

SUPERFICIE	Nº DE CAPAS	RENDIMIENTO POR JUEGO m <sup>2</sup>	ESPESOR TOTAL mm
Muros de tabique, block	2	8.5	2.5
Charolas de baño	2	8.5	2.5
Tanque de agua	3	7.0	3
Cimentaciones	2	10.00	2
Espesor Máximo*	5	4.5	5

\*El espesor máximo por capa es de 1mm.  
La cantidad puede variar de acuerdo las condiciones de la superficie.

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 Puenteo de grietas, mm	0.75	EN-14891
Resistencia a la tensión inicial @ condiciones estándar, N/mm <sup>2</sup>	3.47	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm <sup>2</sup> )
Resistencia a la tensión después del contacto en agua, N/mm <sup>2</sup>	0.68	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm <sup>2</sup> )
Resistencia a la tensión después del envejecimiento por calor, N/mm <sup>2</sup>	0.84	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm <sup>2</sup> )
Pot life	20-30 min (@ 23 °C)	N.A.
Rendimiento <small>Nota: dependerá de la naturaleza y rugosidad de la superficie</small>	8-10 m <sup>2</sup> /kit de 35 kg @ 2 capas de 1.0 mm de espesor c/u	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 Polimeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.*

**Fecha de Actualización:** 24/Febrero/2020. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Sujeto a cambios sin previo aviso.