



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.

Ventajas y 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.
- Se puede utilizar para el almacenamiento de agua potable ya que no afecta ni contamina la calidad del agua. Avalado por el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/304.6 emitido por ONNCCE.

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)



Kit 36 kg



Kit 14.5 kg

Color Gris

Color Blanco

Almacenaje

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

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**.

Mezclado:

- Para el kit de 36 kg utilizar un recipiente de al menos 30 L.
- Para el kit de 14.5 kg utilice la cubeta de 19 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 espas 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

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

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 ²	1.5 a 2.0	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm ²)
Resistencia a la tensión después del contacto en agua, N/mm ²	0.5 a 1.0	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm ²)
Resistencia a la tensión después del envejecimiento por calor, N/mm ²	1.5 a 2.3	EN-14891 (espec. >0.5 N/mm ²)
Pot life	20-30 min (@ 23 °C)	N.A.
Rendimiento <small>Nota: dependerá del método de aplicación, la naturaleza y rugosidad de la superficie.</small>	De 10 a 17 m ² /kit de 36 kg @ 2 manos de 1.0-1.5 mm c/u. De 4 a 7 m ² /kit de 14.5 kg @ 2 manos de 1.0-1.5 mm 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 Polímeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.