



# IMPAC®

## IMPAC® EPOXI MORTERO

Mortero Epóxico de 3 componentes resanador de superficies

### Descripción:

**IMPAC® Epoxi Mortero.** Sistema Epóxico de 3 componentes a base de resinas epóxicas y un agregado inerte graduado y seco, para lograr mezclas de gran trabajabilidad y dureza.

### Usos:

Para resanar pisos de concreto, mortero, acero y piedra, por su gran adherencia se puede usar para hacer reparaciones en piezas procesadas, postes, vigas etc.

### Ventajas:

- Rápida obtención de resistencia mecánica
- No sufre contracciones y no necesita curado
- Alcanza el 90% de su resistencia final a las 24 horas
- Es resistente a la abrasión y al tránsito pesado
- Las reparaciones de pisos pueden abrirse al tránsito a las 24 horas
- Fácil de aplicar
- No contiene solventes

### Almacenaje

En envases cerrados, en lugares frescos y sin haber sido mezclados el Epoxi Mortero se conserva durante 12 meses. No se exponga los envases al fuego ni al sol directo.

### Presentación

Juegos de 10 kg y 30 kg.

### Rendimiento:

El rendimiento es de 2kg/m<sup>2</sup> por 1mm de espesor. Cada Juego de 10Kg cubrirá aproximadamente 1.25m<sup>2</sup> a 4 mm de espesor mínimo recomendado



Color Gris Concreto

### Especificaciones Técnicas

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Espesor máximo	3 cm por capa	N.A.
Color	Gris concreto	Visual
Densidad	1.97-2.02 Kg/L	ASTM D-1475
Vida útil (Pot Life)	40-60 min	ASTM C-881
Resistencia a la Compresión 24 hrs 7 días	400-500 kg/cm <sup>2</sup> 700-800 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-579 ASTM C-579
Resistencia a la Flexión 24 hrs	250-270 kg/cm <sup>2</sup> 300-340 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-580 ASTM C-580
Estabilidad en envase	12 meses	ASTM D-1849

*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.*

**Fecha de Actualización:** 30/Enero/2020. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Sujeto a cambios sin previo aviso.



# IMPAC®

## Forma de Empleo

Las superficies por aplicar deberán prepararse mecánicamente y estar limpias, secas, libres de grasas, óxidos y falsas adherencias. Se deberá aplicar siempre **IMPAC® Epoxi Primer**, para garantizar el anclaje con el sustrato.

## Preparación del Producto:

Vaciar completamente el componente "B" de **IMPAC® Epoxi Mortero** en el componente "A" hasta homogenizar. Una vez logrado, se va agregando el componente "C" poco a poco sin dejar de mezclar hasta incorporarlo totalmente.

La superficie por aplicar deberá estar tratada con **IMPAC® Epoxi Primer**, y este deberá estar pegajoso durante la aplicación. Si esta libre al tacto deberá imprimarse nuevamente antes de continuar con la aplicación.

Cuando se trate de bachear pisos es recomendable abrir cajas de sección regular con una profundidad mínima de 1 cm y con sus lados cortados a 90°.

Cuando sea necesario usar cimbra, no se usa grasa ni aceite, fórrelas con polietileno para evitar que se adhieran.

**IMPAC® Epoxi Mortero** se coloca en capas de 3 cm de espesor, compactando cada capa antes de aplicar la siguiente. La última capa deberá enrazarse y nivelarse procurando terminar en una sola vez.

Para mejorar resultados es necesario usar **IMPAC® Epoxi Mortero** durante su vida útil de aplicación es decir que no haya iniciado su endurecimiento.

## Aplicación:

- 1 hora hasta 20°C
- 45 min 20°C - 25°C
- 30 min 25°C - 30°C
- 15 min 30°C - 35°C

Para temperaturas mayores a 25°C y con el propósito de aumentar la vida útil puede enfriar los 3 componentes antes de mezclarse.

El equipo de aplicación debe limpiarse antes de que el Epoxi Mortero haya endurecido, la limpieza puede realizarse con thinner