



## FESTER PLAST

### Plaste epóxico para reparaciones en el concreto

#### DESCRIPCION

Producto epóxico amínico-poliamídico de dos componentes 100% sólidos (libre de solventes), que al mezclarse resulta un compuesto cremoso útil para corregir y detallar defectos o abolladuras en el concreto o metal, con propiedades de durabilidad, dureza y adherencia.

#### USOS

Por las características especiales derivadas de las resinas epoxi, este producto está especialmente diseñado para resanar y reparar elementos de concreto, como en los siguientes casos:

- Para emplastecer superficies dañadas, con huecos o irregulares.
- Resanes en pisos y pavimentos de concreto hidráulico (con profundidad no mayor a 2.5 cm.). Para oquedades mayores, puede agregarse gravilla limpia y seca (30% máximo), en la Mezcla A+B
- Relleno de grietas y oquedades.
- Como adhesivo para la colocación de placas prefabricadas de mármol, granito, etc.

#### VENTAJAS

Elaborado a base de resinas epoxi de tipo "termofijo", que forman una pasta de características especiales con las siguientes ventajas:

- No es necesario mezclar la unidad completa, sólo la cantidad requerida.
- Tiene buena adherencia, aún en superficies húmedas.
- No cambia de volumen al endurecer.
- No requiere primer.
- Una vez endurecido se puede lijar y pintar.
- Resiste impacto directo.
- Para ser aplicado en interiores y exteriores en concretos nuevos y viejos.
- Al no contener solventes puede ser aplicado en lugares con poca ventilación.
- Compatible con recubrimientos Epóxicos o de poliuretano, mismos que pueden ser aplicados sobre el **FESTERPLAST** una vez que ha endurecido.
- Al aplicarse en superficies que vayan a estar expuestas hasta 70°C., no pierde sus propiedades.
- Debido a sus características, **FESTER PLAST** conserva sus propiedades durante largo tiempo.
- Permite poner en servicio rápidamente las zonas reparadas.

#### RECOMENDACIONES

- El endurecimiento esta directamente influenciado por las condiciones de temperatura por lo que debe tomarse en cuenta que a mayor calor la reacción es mas rápido y viceversa.

#### PRECAUCIONES

- Durante la aplicación use equipo de protección personal como guantes industriales de hule, goggles y mascarilla para vapores.
- No dejar al alcance de los niños.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACION Y RENDIMIENTO

##### 1. Preparación de la superficie

Concreto: Totalmente endurecido, sin encharcamientos, limpio y estructuralmente sano, retire por medios mecánicos, partes flojas o mal adheridas.

##### 2. Mezclado

Mezcle perfectamente cada componente en su respectivo recipiente. Mida partes iguales en volumen y mezcle los componentes "A" y "B", hasta obtener una mezcla de color gris uniforme.

##### 3. Aplicación

Como Resanador: Preparada la superficie, aplique **FESTER PLAST** con llana o cuña, hasta dejar un acabado parejo; si se requiere mejorarlo líjelo después de 6 horas de aplicado.

Como Adhesivo: Aplique **FESTER PLAST** en una de las superficies por adherir, coloque inmediatamente la pieza y si es necesario sostenerla o apoyarla firmemente mientras se genera la catalización de **FESTER PLAST**.

Herramienta y utensilios deben limpiarse antes de que endurezca con thinner comercial.





## RENDIMIENTO

1 L llena el mismo volumen equivalente en oquedades, fisuras o imperfecciones.

## Tiempo mínimo de espera para óptimos resultados

Las zonas tratadas con **FESTER PLAST** soportan condiciones normales de trabajo, después de 12 horas de aplicado.

**Nota:** En reparación de pisos es requerido restringir el área durante la aplicación y endurecimiento del **FESTER PLAST**.

## PRESENTACION

Unidades con 2 como sigue:

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
PARTE "A"	RESINA EN COLOR BLANCO	Bote de 1 litro
PARTE "B"	ENDURECEDOR EN COLOR NEGRO	Bote de 1 litro

Color Gris, ya mezclado.

## ESTIBA MAXIMA

Unidad con 2 L (Parte "A" + "B"): 5 niveles máximo.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Con envase sellado, en lugar seco, fresco (15 - 30°C.) y protegido de los rayos solares, conserva sus propiedades por 12 meses.

## PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION	VALOR TIPICO FESTER
Densidad (@ 25 °C, "A+B") g/cm3	D-1475	1.50 + - 0.05	1.50
Pot Life (@ 25 °C, 220 gramos de mezcla) Minutos.	D-2471	60 @ 90	80
Adherencia sobre un concreto de f'c 300 kg./cm2.	C-882 Tipo I	100 Mínimo	Falla el concreto
Estabilidad en el envase	D-184	18 meses	Cumple

**Nota:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.





Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

**PARTE "A"**

<b>SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>					
<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>RE</b>	<b>EPP</b>	LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y MASCARILLA PARA VAPORES
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NO TIENE</b>	<b>G</b>	

**PARTE "B"**

<b>SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>					
<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>RE</b>	<b>EPP</b>	LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y MASCARILLA PARA VAPORES.
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>NO TIENE</b>	<b>G</b>	

Las recomendaciones que damos en esta ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su distribuidor autorizado FESTER.

