

NOMBRE DEL PRODUCTO	IMPERSAYER RESANACRETO
DEFINICIÓN TÉCNICA	Resanador de fraguado rápido para concreto, a base de arcillas, silicatos y aditivos especiales.
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Para resanar o rellenar superficies de concreto donde las varillas de refuerzo estén expuestas o corroídas. Para resanar perforaciones y fallas de construcción en el concreto. Para diversos resanes en cornisas, aristas, cisternas, tanques etc. Para restaurar superficies de concreto viejo y mampostería. En reparación de sobre-niveles. Para resanar tuberías de concreto y para parchar concreto prefabricado.
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	No requiere cimbras ni encofrados, no se contrae Rápido fraguado. Listo para usarse mezclado con agua limpia e ImperSayer Resanacreto No contiene ceras, metales, breas o emulsiones No contiene Cloruro de Calcio. Al no contraerse ni oxidarse, permite resanes duraderos. Permite el trabajo en una sola operación. Posee gran fuerza estructural.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN			MÉTODO
Resistencia a la compresión	1 día	7 días	28 días	-----
Km/cm ²	225	303	336	
Resistencia a la tensión	1 día	7 días	28 días	-----
kg/cm ²	36	23	27	
Resistencia a la tensión	1 día	7 días	28 días	-----
kg/cm ²	0	42	77	
Contracción:	0.05%			-----
Autoclave de expansión:	0.0000285			-----
TIPO DE APLICACIÓN				

IT-1100

hoja técnica

PREPARACION DE SUPERFICIE:

PARA RESANAR SUPERFICIES DE CONCRETO:

- Limpiar perfectamente la superficie.
- Remover el concreto flojo y el oxido de las varillas con chorro de arena, cincel y martillo ó cepillo de alambre en caso de partículas pesadas, emplear aire o martillo eléctrico.
- Nunca usar ácidos.
- Limpiar con manguera de agua.

PARA RESANAR PISOS DE CONCRETO Y BORDE:

- Cortar o cincelar los bordes en ángulo recto con la superficie e incluso cortar más abajo.
- Limpiar la superficie completamente y humedecer, aplicar con llana reforzando el material desde los bordes, a todo el rededor y hacia el centro para evitar la entrada de aire.

APLICACION:

PARA RESANAR SUPERFICIES DE CONCRETO:

- Mezclar **ImperSayer Resanacreto** en pequeñas cantidades a una consistencia de pasta, y aplicarlo con brocha sobre las varillas y el concreto, dentro del área de resane.
- Aplicar y nivelar dentro de 5/10 minutos después de haber agregado el agua ala mezcla.
- Llenar el resane con una capa mas gruesa de ImperSayer Resanacreto, aplicada con llana o con espátula.
- Aplicar capas sucesivas de 1.5 a 2.5 cm.
- Rayar la primera capa, refrescarla con agua y aplicar la siguiente de 15/20 minutos después.
- extender el restante más allá de los bordes originales.
- Inmediatamente después de resanar, aplicar una capa de ImperSayer Sellacisterna..

PARA RESANAR PISOS DE CONCRETO Y BORDE:

- Si el área tiene mas de 2.5 cm. de profundidad, aplicar de 2.5 cm.; tallarla y después aplicar sucesivas de 2.5 cm.
- Humectar con agua la primera aplicación antes de hacer la segunda aplicación.
- Pasar una regla para eliminar el exceso y nivelar con llana de acero.
- Después de endurecido el material, colocar sacos de papel saturados con agua limpia, manteniéndolo mojado por 45 min. a una hora, para lograr un curado perfecto.

PRESENTACIÓN:

Cubeta con 25 kg. (0.50)

PRECAUCIONES:

BASE AGUA

- Usar agua fría para la mezcla.
- Mantener el material en un lugar fresco y seco
- Limpiar la superficie de aplicación con agua limpia y fría.
- Mezclar pequeñas cantidades y usarlas rápidamente.
- No volver a mezclar **ImperSayer Resanacreto**.
- No agitarlo constantemente.
- No aplicarlo sobre superficies congeladas o con nieve.
- No aplicarlo sobre superficies secas o polvosas.
- Aplicar Impersayer Sellacisterna sobre el parche terminado.

No se deje al alcance de los niños.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.