



# IMPAC®

## IMPAC® WR-700

Sello impermeable de alta fluidez.

### Descripción:

**IMPAC® WR-700** es un impermeabilizante cementoso en polvo formulado con polímeros de alta adhesividad que mejoran las propiedades del cemento, obteniendo un recubrimiento impermeable con excelente resistencia a la intemperie.

### Usos y Ventajas:

Para impermeabilizar losas, muros, cimentaciones y superficies de concreto nuevos. Es de muy fácil preparación y aplicación. No se requiere el uso de fuego, sopletes, o solventes lo que le da una ventaja ecológica sobre los otros sistemas, además de alargar su vida útil.

**OTROS USOS.** Puede ser utilizado en muros a 1 ó 2 manos como recubrimiento o sellador de alta impermeabilidad, sella fisuras y evita la eflorescencia o salitre. En casos graves de salitre o filtraciones de agua por presiones negativas, se recomienda utilizar el sistema **IMPAC® WR-480**.

### Instrucciones:

- Preparación de la superficie. Antes de la aplicación del **IMPAC® WR-700** es muy importante retirar de la losa, basura, escombros, residuos de grasa o aceite ya que esto puede afectar el correcto desempeño del producto. Si la losa tiene impermeabilizante anterior, se recomienda retirarlo totalmente.

En caso de que la superficie presente agrietamientos o fisuras mayores a un milímetro se deberán reparar con **IMPAC® PU Refiller** (Sellador de Poliuretano). Antes de aplicar **IMPAC® WR-700** dejar secar de 2 a 4 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

- Preparación del material. Para un saco de 10 kg se requieren de 12 a 14 litros de agua, para un saco de 5 kg agregar de 6 a 7 litros de agua. Antes de la aplicación, es necesario humedecer la superficie de la losa. Es importante considerar la temperatura ambiente antes de su dilución para dosificar la cantidad de agua, a mayor temperatura considerar el rango más alto. Colocar el agua en un recipiente limpio y verter el producto **IMPAC® WR-700**. Se deberá utilizar un cepillo de ixtle, para mezclar con el agua, de forma manual. Agitar de forma manual o mecánica (por 5 minutos a 400 revoluciones por minuto) eliminando grumos, hasta su completa incorporación. Continuar la agitación buscando que la mezcla este totalmente homogénea, fluida y sin grumos. Repetir este proceso en otra cubeta, mientras se deja reposar por 5 minutos la primera.

Iniciar la aplicación de la primera mezcla de **IMPAC® WR-700** con ayuda de un cepillo o un jalador. Tener especial cuidado en las uniones y orillas para que el material cubra toda la superficie. Dejar secar de 2 a 6 horas. Continuar con la segunda capa de **IMPAC® WR-700** en forma transversal. Este sistema se deberá reforzar con dos manos de **IMPAC® 3000**, **IMPAC® 5000** o **IMPAC® 7000**. Se deberán dejar pasar 3 días y limpiar la superficie, antes de aplicar el impermeabilizante acrílico. A diferencia de cualquier sistema cementoso, **IMPAC® WR-700**, por su alta fluidez, no requiere curado.



Color Blanco

Color Blanco

### Propiedades:

**IMPAC® WR-700**, por su alta fluidez, penetra en los poros naturales del concreto de tal manera que los sella y les da impermeabilidad. Presenta una excelente adherencia por las resinas poliméricas que tiene integradas, así mismo le permite aplicarse en superficies húmedas, por lo que se puede aplicar perfectamente en temporada de lluvias. Puede aplicarse en superficies que tengan un tránsito ligero como azoteas.

**IMPAC® WR-700**, es un producto que se prepara con agua lo que le facilita mucho su aplicación así como la limpieza de las herramientas de trabajo.

### Almacenamiento:

Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco, bajo techo. Colocar los sacos sobre una tarima para proteger de posibles inundaciones.

### Presentación:

Sacos de 5 kg y 10 kg.

PRUEBA	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Color	Blanco o Gris	Visual
Apariencia	Polvo	Visual
Densidad (mezcla)	1,28 - 1,30 g/ml	ASTM C-1475
Rendimiento por saco de 5 Kg *	- Como primario 1 mano 20 - 25 m <sup>2</sup> - Como recubrimiento 2 manos 10 - 12 m <sup>2</sup>	INTERNO

\*El rendimiento varía dependiendo de la rugosidad de la superficie.

*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: 25/Marzo/2019. Esta Ficha Técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.