



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, 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 impermeabilizante **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 la 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 humectar la superficie de la losa. Es importante considerar la temperatura del ambiente antes de su dilución para dosificar la cantidad de agua, a mayor temperatura considerar el rango mas 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, fluída y sin grumos. Repetir esté 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 bien 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 mano 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.

Fecha de actualización: 06/Junio/2016. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impac.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



Color Blanco

Color Blanco

Propiedades:

IMPAC® WR-700 blanco, 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 blanco o gris, 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.

PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Blanco o Gris	
Apariencia	Polvo	
Resistencia a la compresión F'c	3 días 120 kg/cm2 7 días 150 kg/cm2 28 días 180 kg/cm2	ASTM D-1475
Densidad (Preparado)	1,28 - 1,30 gr/cm3	ASTM C-109
Fraguado final (max)	24 hrs.	ASTM C-807
Absorción de agua 24 hrs.	2,6 max.	ASTM C-67
Rendimiento por saco de 5 Kg *	- Como primario 1 mano 20 - 25 m2 - Como recubrimiento 2 manos 10 - 12 m2	
Presentación	Sacos de 5 Kg y 10 Kg	

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