



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 no expuestas a presiones negativas. 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, mejora el rendimiento de las pinturas decorativas. 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® Patch. 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 10 a 12 litros de agua dependiendo de la temperatura al momento de su aplicación, a mayor humedad en el ambiente, menor dosificación de agua. En una cubeta limpia, adicionar de 6 a 7 litros de agua y dosificar 5 kilogramos de IMPAC® WR-700 y 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 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 puede reforzar con una tercera mano de IMPAC® 3000, IMPAC® 5000 o IMPAC® 7000. (Transversal a la segunda mano) A diferencia de cualquier sistema cementoso, IMPAC® WR-700, por su alta fluidez, no requiere curado.

Fecha de actualización: 01/Julio/2009. 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

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, 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:

Almacenar en envase sellado, en un lugar fresco, seco y protegido de la humedad. El producto sin abrir conserva sus propiedades 6 meses en envase original.

PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Blanco	
Apariencia	Polvo	
Resistencia a la compresión F'c	3 días 120 kg/cm ² 7 días 150 kg/cm ² 28 días 180 kg/cm ²	ASTM D-1475
Densidad (Preparado)	1,28 - 1,30 gr/cm ³	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 10 Kg *	1 mano 60 a 70 m ² 2 manos 30 a 35 m ²	
Presentación	Saco de 10 Kg	

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