

# WINPROOF 447

**Mortero cementicio impermeable, anti deslavado para reparaciones rápidas**

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100904

FICHA N° 20190904  
Fecha revisión: 01/11/2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com  
www.winklerpanamericana.com  
www.winpan.com

<b>FAMILIA: WINPROOF</b>		<b>ASPECTO: POLVO</b>		<b>CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS</b>	
<b>COMPONENTES: MONOCOMPONENTE</b>		<b>TIPO: COMPUESTOS OSMÓTICOS DE HORMIGÓN DE RÁPIDO ENDURECIMIENTO</b>		 <b>FAMILIA DE PRODUCTOS CON LABET CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS</b>	
<b>Categorías funcionales:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Impermeabilizaciones osmóticas</li><li>• Paralización inmediata de las filtraciones de agua en presión en los edificios</li><li>• Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos</li><li>• Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías</li></ul>				 <b>UNE EN 998-1 (GP) MORTEROS PARA ENLUCIDOS PARA INTERIOR Y EXTERIOR. MORTERO PARA USOS GENERALES (GP)</b>	
<b>PARTIDA ARANCELARIA: 38160000</b>	<b>CONSUMOS: A partir de 1,5 Kg/m<sup>2</sup> /m espesor (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad, y alteraciones superficiales del soporte, así como método de aplicación)</b>		<b>ENVASES SACOS de 25 Kg (Otros envases bajo petición y aceptación previa)</b>		<b>SOPORTES ADMITIDOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hormigón</li><li>• Paredes rocosas</li></ul>
<b>APLICACIÓN Paleta, llana</b>			<b>COLOR: GRIS (Otros colores bajo ensayo y aceptación previa)</b>		

## ► Descripción del producto

Mortero anti deslavado de consistencia plástica, de rápido endurecimiento, a base de microsilitatos, conglomerantes hidráulicos de alta resistencia, aglutinantes poliméricos y agregados silíceos seleccionados; exento de cloruros, aluminio, polvos metálicos y sustancias sin embargo agresivas. WINPROOF 447 es un mortero cementicio reoplástico, anti deslavado, de rápido fraguado, para revestimientos en condiciones críticas, reparaciones, hermetizaciones también en presencia de moderados escapes de agua, revestimientos y reintegros rápidos de obras hidráulicas. Es a base de conglomerantes hidráulicos de rápido endurecimiento y filler reactivos superpuzolanicos. Endurece tranquilamente aunque sumergido en agua. Por mérito de la gran cantidad de reactivos superpuzolanicos internos al mismo mortero, el agua no vulnera absolutamente el gránulo de cemento y por tanto no deslava el conglomerado. WINPROOF 447, gracias a su consistencia plástica, es adecuado tanto para revestimientos horizontales que para aplicaciones verticales.

## ► Campo de aplicación

Reparaciones, hermetizaciones rápidas también en presencia de moderados escapes de agua, revestimientos y reintegros rápidos de obras hidráulicas, también en presencia de fuerte humedad y en condiciones de temperatura rígida: plateas, paredes, aljibes, canalizaciones, cuencas, etc. Para cerrar rápidamente grandes brechas en estructuras de palos y tabiques. Reparaciones y revestimientos rápidos de pistas de carreteras y aeroportuarias. Como corrector de la rapidez de endurecimiento de morteros fibroreforzados de la familia REPARWIN.

## ► Preparación de la superficie

Los soportes de aplicación deben estar limpios, sin suciedades, polvos, partes incoherentes etc.

## ► Aplicación

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la mezcla, añadir WINPROOF 447 y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. El agua de la pasta debería ser aproximadamente el 15% -16% en peso (4-4.5 litros por saco), regular la cantidad de agua en función de las distintas situaciones ejecutivas que el producto es capaz de encontrarse. Poner en obra y pasar con llana con especial cuidado con el fin de obtener la mayor densidad del restablecimiento planear o del revestimiento.

# WINPROOF 447

**Mortero cementicio impermeable, anti  
deslavado para reparaciones rápidas**

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100904

FICHA N° 20190904  
Fecha revisión: 01/11/2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com  
www.winklerpanamericana.com  
www.winpan.com

## ► Características fundamentales

	<b>Producto resaltado</b>		<b>No inflamable</b>
	<b>Temperatura de uso: +2/+35°C</b>		<b>Peso específico: 1.850 kg/m<sup>3</sup></b>
	<b>Conservabilidad: 15 meses</b>		<b>Pot life: 10 min</b>
	<b>Diámetro máximo agregado: 4 mm</b>		<b>Mezclar con agua: 15%</b>
	<b>Exento de solventes</b>		

## ► Especificaciones técnicas

- Absorción capilar (UNE EN 1015-18): ..... 0,1 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>
- Relación de adherencia (UNE EN 1542): ..... 2.35 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión (UNE EN 1510-11): ..... 58.5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia al deslizamiento (UNE EN 1015-11): ..... 7 N/mm<sup>2</sup>

## ► Advertencias

Se aconseja aplicar a temperaturas comprendidas entre los +2°C y los +35°C. Si las condiciones ambientales son desfavorables debidas a la baja humedad por mucho aire, viento, sol, es recomendable nebulizar con agua la superficie del enlucido tras después del fraguado y posteriormente a la aplicación, sobre mortero ya duro. Esta medida de curado, evitara una desecación excesiva y la eventual y consecuente formación de grietas Almacenar el producto, antes de su uso, en un lugar fresco y seco. Mezclar bien con agua fría. El mortero se elimina de las herramientas con agua. Después del endurecimiento la limpieza se hace solo mecánicamente.

## ► Almacenaje

El producto, en su embalaje original íntegro, almacenado en un lugar seco y apropiado, tiene una estabilidad de 15 meses, referido al periodo de eficacia del agente reductor. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los +5° C y los +35° C.

## ► Precauciones

Para informaciones relativas a la normativa de seguridad, el aplicador debe remitirse a la correspondiente Ficha de Seguridad, redactada conforme a la Normativa vigente y que contiene todos los datos físicos, toxicológicos y de otra índole relativos al producto

## ► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros.

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.