

WINPROOF 448

(Antiguo WINPAN BLOCKWATER – WINPLEX CEMENT FIBER QUICK)

Compuesto cementicio para la detención inmediata de las filtraciones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100905

FICHA N° 20190905

Fecha revisión: 01/11/2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: WINPROOF		ASPECTO: POLVO		CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	
COMPONENTES: MONOCOMPONENTE		TIPO: COMPUESTOS OSMÓTICOS DE HORMIGÓN DE RÁPIDO ENDURECIMIENTO		 FAMILIA DE PRODUCTOS CON LABET CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS	
Categorías funcionales: <ul style="list-style-type: none">• Impermeabilizaciones osmóticas• Paralización inmediata de las filtraciones de agua en presión en los edificios• Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos• Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías				 UNE EN 998-1 (GP) MORTEROS PARA ENLUCIDOS PARA INTERIOR Y EXTERIOR. MORTERO PARA USOS GENERALES (GP)	
PARTIDA ARANCELARIA: 38245000	CONSUMOS: A partir de 1,5 Kg/m² /m espesor (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad, y alteraciones superficiales del soporte, así como método de aplicación)	ENVASES SACOS de 25 Kg (Otros envases bajo petición y aceptación previa)	SOPORTES ADMITIDOS <ul style="list-style-type: none">• Hormigón• Paredes rocosas• Ladrillos• Mamposterías mixtas• Mamposterías de piedra		
APLICACIÓN Paleta, llana		COLOR: GRIS (Otros colores bajo ensayo y aceptación previa)			

► Descripción del producto

Compuesto cementicio, para la detención instantánea de las filtraciones de agua en locales enterrados o estructuras fuera tierra, también en presencia de baja presión en empuje negativo. A base de conglomerantes hidráulicos a muy rápido endurecimiento y de alta resistencia, soda cáustica y aditivos específicos, endurece en 30" - 60", frenando la llegada del agua.

► Campo de aplicación

Detención inmediata de las filtraciones de agua en las estructuras de construcción: cisternas, depósitos, bodegas, huecos de ascensor, canalizaciones, albañilería bajo cota etc. Aplicable en hormigón y mamposterías en general.

► Preparación de la superficie

Limpiar cuidadosamente las superficies de contacto. En el caso de lesiones, discontinuidad, cavidad, etc. preparar previamente las secciones de aplicación vaciándola hacia el interior de la albañilería, según la forma a "cola de golondrina" (para favorecer la capacidad hidráulica de intervención).

► Aplicación

Mezclar con agua limpia, si es posible a temperatura no inferior a 20°C, no más de 250 ml por kg de producto. El producto reacciona inmediatamente y es muy rápido, mezclar de vez en vez las cantidades de producto estrictamente necesario e inmediatamente aplicable. Poner en obra el producto únicamente a mano e inmediatamente después de la mezcla del producto con agua, llevando guantes protectores de goma. Cuando sea necesario, en el caso de filtraciones en presión, proceder a la instalación de un drenaje realizado con un tubo de material plástico, de reducido diámetro, sellando primero las secciones adyacentes al drenaje y por lo tanto, una vez más detenida la filtración, el drenaje mismo.

WINPROOF 448

(Antiguo WINPAN BLOCKWATER – WINPLEX CEMENT FIBER QUICK)

Compuesto cementicio para la detención inmediata de las filtraciones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100905

FICHA N° 20190905

Fecha revisión: 01/11/2019












Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Características fundamentales

	Temperatura de uso: +5°C/+35°C		No inflamable
	Conservabilidad: 12 meses		Pot life: 60 segundos
	Diámetro máximo agregado: 0.4 mm		Usar con gafas protectores
	Exento de solventes		Espesor mínimo aconsejado: 5 cm
	Usar con guantes protectores		Espesor máximo: 15 mm

► Especificaciones técnicas

- Endurecimiento completo (a 20°C): 180 s
- Resistencia a la compresión(EN 12190) (MPa): > 8 (después 1 hora a 20°C)
- Masa Volumétrica de la mezcla (EN 12350-6)..... 1850 Kg/m³
- Resistencia a compresión (EN 12190) (MPa): > 35 (a 28 días a 20°C)
- Reacción al fuego (euro clase): A1
- Adhesión al soporte (EN 1542) (MPa): > 2 (a 28 días)
- pH de la mezcla: > 12
- Contenido ionio cloruro (EN 1015-17) (%): ≤ 0,

► Advertencias

Se aconseja aplicar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +40°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.

WINPROOF 448

(Antiguo WINPAN BLOCKWATER – WINPLEX CEMENT FIBER QUICK)

Compuesto cementicio para la detención inmediata de las filtraciones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100905

FICHA N° 20190905

Fecha revisión: 01/11/2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► 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.