

# WINPROOF 452

Mortero cementicio fibroreforzado, anti carbonación para pequeñas reparaciones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100908

FICHA N° 20190908

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

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

FAMILIA: **WINPROOF**

ASPECTO: **POLVO**

COMPONENTES:  
**MONOCOMPONENTE**

TIPO:  
**Compuestos osmóticos de hormigón monocomponente**

## CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS



FAMILIA DE PRODUCTOS CON  
LABET CONTRATO PRESTACION  
SERVICIOS TECNICOS



### UNE EN 998-1

Morteros para enlucidos interior y exterior. Morteros para usos generales (GP)

categorías funcionales:

- ▶ **Impermeabilizaciones osmóticas**
- ▶ **Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos**
- ▶ **Realcalinización y revitalización de aglomerados de cemento existentes**

PARTIDA ARANCELARIA:  
**38161000**

CONSUMOS: A partir de  
**1,75 Kg/m<sup>2</sup>/mm de 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

- **Hormigón**
- **Prefabricados**
- 

APLICACIÓN  
**Espátula, paleta**

COLOR: GRIS  
(Otros colores bajo petición y aceptación previa)

## ▶ Descripción del producto

Mortero cementicio reoplástico, tixotrópico, estructural, compuesto, fibroreforzado, a base de cementos especiales, fibras alcalino-resistentes, agentes anti carbonatación, filler reactivos, agregados silíceos seleccionados. Proporciona, tras endurecimiento, elevadas prestaciones de protección anti carbonatación, resistencia mecánica, impermeabilidad, estabilidad químico-física. Específico para el llenado de cavidades y abocinado producido por eliminación del separador del encofrado de lama, en productos manufacturados de hormigón en obras civiles, industriales e hidráulicas. Está formulado con especiales agentes capaces de inhibir o reducir drásticamente la motilidad de las soluciones de anhídrido carbónico en hormigón, garantizando, por consiguiente, una elevada protección anti carbonatación

## ▶ Campo de aplicación

Llenado de cavidades y abocinado de separadores de encofrado de lama, en productos manufacturados de hormigón en obras civiles, industriales e hidráulicas.

## ▶ Preparación de la superficie

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".

## ▶ Aplicación

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la pasta, añadir WINPROOF 452 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 14% -16% en peso

# WINPROOF 452

Mortero cementicio fibroreforzado, anti carbonación para pequeñas reparaciones

CÓDIGO DE PRODUCTO: 100908

FICHA N° 20190908











Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

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

## ► Características fundamentales

	<b>Temperatura de uso:</b> <b>+5°C/+40°C</b>		<b>No inflamable</b>
	<b>Conservabilidad: 15 meses</b>		<b>Pot life:</b> <b>40 - 45 min</b>
	<b>Diámetro máximo agregado:</b> <b>1.5 mm</b>		<b>Espesor máximo: 50 mm</b>
	<b>Exento de solventes</b>		<b>Espesor mínimo aconsejado: 0,8 mm</b>
	<b>Mezclar con agua: 14 - 16%</b>		<b>Adhesión al soporte:</b> <b>&gt; 2.5 N/mm<sup>2</sup></b>

## ► Especificaciones técnicas

- Impermeabilidad Darcy: ..... 10 -10 cm/s
- Resistencia a la compresión: ..... > 45 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión: ..... > 5 N/mm<sup>2</sup>

## ► 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.

## ► 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.