



WR07 FIBROWIN TIXOTRÓPICA

Código Art. ver Albarán

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 1 de 4

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

CONFORME A LA NORMA EUROPEA

UNE EN 1504-3

R 4

MORTERO DE REPARACIÓN

WR07 - FIBROWIN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero monocomponente tixotrópico fibro-reforzado, aditivado con agentes para el control de la retracción en la fase plástica y en la fase del endurecimiento, con una granulometría controlada, formulada en los laboratorios de Investigación y Desarrollo WINKLER. **Este mismo producto tiene un aditivo anti-espuma que sirve para evitar la formación de coqueas en el hormigón.**

CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto utilizado para la restauración estructural de superficies concretas, columnas, vigas, frontales de balcones, etc. Producto con una excelente manejabilidad, ya que se puede aplicar en espesores de 3 – 4 cm, en una sola mano.

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

Limpiar esmeradamente el soporte, si necesario con chorro de agua, para eliminar polvo, aceites, grasa, partes friables, sustancias extrañas o antiadherentes. Mojar hasta rechazo el soporte antes de la aplicación del producto.

RECOMENDACIONES

- No añadir cemento o aditivos.
- No utilizar si el saco está dañado.
- No añadir agua cuando la mezcla empieza el fraguado.
- No aplicar sobre superficies tratadas con betún.
- No aplicar sobre superficies lisas.



WR07

FIBROWIN TIXOTRÓPICA

Código Art. ver Albarán

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 2 de 4

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

APLICACIÓN

Mezclar bien el producto hasta obtener una pasta homogénea. El producto puede ser aplicado mediante llana o proyectado. **El producto proyectado se puede aplicar en más capas, capa sobre capa. En este caso cada capa tiene que ser de 2-3 cm. (espesor medio de la maquina de proyectar), temperatura de 20° C.±, la segunda capa se podrá aplicar pasadas 3-4 horas desde la anterior aplicación.** Utilizar WF02 (Blanco o Gris) para terminación vista.

CONSUMOS

1,9 kg. / m² por mm de espesor.

ADVERTENCIAS

Se aconseja aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Proteger del sol y del viento en las primeras 24 horas, si necesario continuar humedeciendo la superficie también después de la aplicación. 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.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

El mortero se elimina de las herramientas con agua antes de su secado. Después del endurecimiento la limpieza se hace solo mecánicamente.

PRESENTACIÓN

Envase de 25 kg.

ALMACENAJE

El producto, en su envase original íntegro, tiene una durabilidad de 12 meses, referido al período de eficacia del agente reductor.

Almacenar a temperaturas entre +5 °C y +35 °C.



WR07

FIBROWIN TIXOTRÓPICA

Código Art. ver Albarán

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 3 de 4

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

NORMAS DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Para informaciones sobre las normas de seguridad, hay que consultar siempre la mas actual ficha de seguridad, redactada en conformidad con las Normas Vigentes. La misma contiene todos los datos físicos, toxicológicos y otros mas relativos al producto en uso.

ECOLOGÍA

No arrojar en el ambiente el producto y/o los envases vacíos. Consultar a la mas actual Ficha de Seguridad para informaciones sobre la eliminación de eventuales residuos.

DATOS TÉCNICOS (valores medios)

WR07 FIBROWIN cumple con todos los principios definidos en la **ENV 1504-9** ("Productos y sistemas para la protección y la reparación de las estructuras de hormigón: definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Principios generales para el uso de los productos y sistemas") y a los requisitos mínimos solicitados en la **EN 1504-3** ("Reparación estructural y no estructural") para los morteros estructurales de la clase R4.

PRODUCTO PARA PROFESIONALES

Diámetro máx de inertes	3 mm
Aspecto	polvo
Color	gris
Agua de la mezcla por saco de kg. 25	Min. 3,80 litros, Max. 4,00 litros
Resistencia a la compresión (EN 12190) (MPa)	> 55 (a los 28 dias a +20°C)
Masa Volúmica de la mezcla (EN 12350-6)	1950 Kg/m ³



WR07

FIBROWIN TIXOTRÓPICA

Código Art. ver Albarán

Emisión del 15.03.2010

Revisión nº 01

Página 4 de 4

Winkler Química S.L.
Avenida Mairena del Aljarafe, 34
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)
Teléfono +34 955 69 24 75 – Fax +34 955 69 24 76
info@winklerquimica.com – www.winklerquimica.com

Resistencia a flexión (EN 12190) (MPa)	> 8 (a los 28 días a +20°C)
Reacción al fuego (Euroclase)	A1
Duración de la mezcla	60'
Adhesión al soporte (EN 1542) (MPa)	> 2 (a los 28 días)
pH de la mezcla	> 12
Contenido ion cloruro (EN 1015-17) (%)	≤ 0,05
Absorción capilar (EN 13057)	< 0,3 (kg/m ² · h ^{0,5})
Partida arancelaria	3824 50 90

PRODUCTO CONFORME A LAS PRESCRIPCIONES DE LA DIRECTIVA 2003/53/CE

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica son exactas y precisas. Cualquier recomendación, sugerencia o modo de empleo que esté fuera de nuestro control anula cualquier garantía. Aconsejamos realizar una prueba preliminar. La presente edición anula y sustituye cualquier otra anterior.