

WINFLOOR POLICRETE HV

(antiguo WINPAN POLIPRIMER + POLFINITURA)

Mortero cementicio polimérico para reparaciones estructurales y pavimentos con tráfico pesado y para uso alimentario

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101723

FICHA N° 20191723

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

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

FAMILIA: WINFLOOR		ASPECTO: PASTA		CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	
COMPONENTES: TRICOMPONENTE		TIPO: MORTERO CEMENTICIO BASE POLIURETANO PARA PARAMETROS. HORIZONTALES Y VERTICALES		 FAMILIA DE PRODUCTOS CON LABET CONTRATO PRESTACION SERVICIOS TECNICOS	
categorías funcionales: ▶ Reparaciones estructurales en hormigón horizontal y vertical ▶ Pavimentaciones de tráfico pesado ▶ Enlucidos, revocos, protector hidrorrepelente ▶ Pavimentaciones industriales y civiles ▶ Estucados ▶ Idóneo para uso alimentario en la construcción de pavimentaciones industriales				 CERTIFICADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS INDUSTRIALES	
PARTIDA ARANCELARIA: 32099000		CONSUMOS: A partir de : 2,0 Kg/m²/mm de espesor (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad, y alteraciones superficiales del soporte, así como método de aplicación)		ENVASES KIT de 28,07 Kg Comp. A: 2,740 Kg Comp. B: 2,330 Kg Comp. C: 23 Kg (otros envases bajo petición y aceptación previa)	
APLICACIÓN Colado, llana, llana dentada				SOPORTES ADMITIDOS • Hormigón • Ladrillos • Prefabricados • Mamposterías mixtas, de ladrillo hueco y de piedra • Paredes rocosas	
				COLOR: VERDE, GRIS, ROJO, NARANJA, CREMA, OCRE (Otros colores bajo petición y aceptación previa)	

► Descripción del producto

Mortero cementicio polimérico para reparaciones estructurales en paramentos horizontales y verticales. Se compone del polvo, resina e isocianato. Mortero cementicio polimérico a base de poliuretanos modificados, cuya preparación prevé la mezcla de 3 componentes que confieren a la mezcla una características tales para poder ser aplicados hasta 9 mm. Dada la elevada compactación e hidrorrepelencia presenta una resistencias optima a los ciclos de hielo y por el componente polimérico conlleva esas características:

- optima adhesión
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Sencillo en la aplicación
- Rápido endurecimiento
- Impermeabilidad
- Altas resistencias mecánicas

► Campo de aplicación

- reparaciones estructurales en hormigón horizontal
- pavimentaciones de tráfico pesado tipo parking , talleres, almacenes, laboratorios...
- enlucidos, revocos, protector hidrorrepelente.
- pavimentaciones industriales y civiles
- estucados
- industrias alimentarias tipo cocinas
- empresas químicas
- empresas farmacéuticas
- laboratorios
- ideal para cámaras frigoríficas, resistiendo hasta los -20 °C
- etc...

WINFLOOR POLICRETE HV

(antiguo WINPAN POLIPRIMER + POLFINITURA)

Mortero cementicio polimérico para reparaciones estructurales y pavimentos con tráfico pesado y para uso alimentario

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101723

FICHA N° 20191723

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

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

► Preparación de la superficie

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc. En cualquier caso, es necesario llevar a cabo la preparación del soporte, ejecutando, según el tipo de superficie, un exhaustivo granallado, fresado, desbastado, lijado. El agua libre y estancada proveniente desde el subyacente o de los procesos de fabricación o de acontecimientos meteorológicos, debe ser alejada o seca- da con idóneos medios. Antes de aplicar el WINFLOOR POLICRETE y en las proximidades de canaletas, encuentros perimetrales, pasillos de intersección, etc.; se realizarán específicas cortes sobre el soporte, con el fin de mejorar la adherencia mecánica del recubrimiento.

► Imprimación

Con una llana lisa aplicar el WINFLOOR POLICRETE en una capa muy fina de manera que se tapen las porosidades del soporte en hormigón y para evitar burbujas en la misma superficie. APROX. 0,600 KG/M2. SIGUIENTE APLICACIÓN A LAS 24 HORAS.

► Aplicación

Producto de tres componentes que se deberán mezclar de forma cuidadosa antes del uso con un taladro de bajas revoluciones (máx. 400 rpm). El producto no se debe "sobrecalentar". Verter el compuesto B en el compuesto A, mezclar unos minutos hasta conseguir una masa homogénea y de color uniforme. Bajo agitación añadir el compuesto C y mezclar hasta completa homogeneización, aproximadamente 5 minutos, hasta conseguir un producto sin grumos.

El producto se debe aplicar con temperaturas de mínimo +5°C y máximo +40°C

WINFLOOR POLICRETE se puede aplicar por colado y extendido sucesivamente y rápidamente con rodillo, llana lisa de acero, llana de acero con dientes de sierra, hasta lograr los espesores requeridos. Inmediatamente pase un rodillo duro de púas para garantizar un espesor uniforme y para remover el aire incluido

► Limpieza

Los equipamientos se deben limpiar con DILUYENTE base solvente después de su uso.

► Datos técnicos

Endurecimiento (a 22°C, 50% U.R.)

- Tráfico liviano	6/8 horas
- Tráfico con peso liviano	24 horas
- Tráfico con peso medio	48 horas
- Endurecimiento completo	5 días

Masa volumétrica: 1,90 - 2,00 ± 0,05 kg/l

Duración en vaso a 22°C: 20 minutos EN ISO 9514

Sustancias no volátiles: > 99,9 % EN ISO 3251

Adhesión al hormigón: > 3,0 MPa UNE EN 13892-8

Resistencia a los choques: > 10 N·m UNE EN ISO 6272-1

Resistencia al desgaste: < 30 µm UNE EN 13892-4

Resistencia a la compresión: > 50 MPa UNE EN 13892-2

Resistencia a la flexión: > 15 MPa UNE EN 13892-2

Módulo elástico: 1530 MPa EN 13412

Comportamiento antiestático* < 106 Ω UNE EN 1081

Tiempo vida útil: 20 minutos

RESISTENCIAS QUIMICAS

Ácido sulfúrico: 20 % Clase I Y II

Hidróxido de sodio: 20 % Clase I Y II UNE EN 13529

Cloruro sódico: 20 % Clase I Y II

Ácido láctico: 10 % Clase I Y II

WINFLOOR POLICRETE HV

(antiguo WINPAN POLIPRIMER + POLFINITURA)

Mortero cementicio polimérico para reparaciones estructurales y pavimentos con tráfico pesado y para uso alimentario

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101723

FICHA N° 20191723

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

CARACTERÍSTICAS PRESTACIONALES RELATIVAS A LA CERTIFICACION CE EN 1504-2

Producto tipo 3202		DoP 141
Características prestacionales	Prestaciones del producto	Método de prueba
Permeabilidad a CO ₂	NPD	EN 1062-6
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	EN ISO 7783-2
Absorción capilar y permeabilidad al agua	NPD	EN ISO 1062-3
Fuerza de adherencia por tracción directa	B2,0	EN 13892-8
Resistencia a la fisuración	NPD	EN 1062-7
Resistencia al choque	IR10	EN ISO 6272-1
Shock térmico	NPD	EN 13687-5
Resistencia a la abrasión	AR0,5	EN 13892-4
Resistencia al ataque químico severo	CR10 (Clase I e II), CR11 (Clase I e II), CR12 (Clase I e II), Ácido láctico (Clase I e II)	EN 13529
Sustancias peligrosas	El producto endurecido no libera sustancias peligrosas	
Reacción al fuego	F	EN 13501-1
Retracción lineal	NPD	EN 12617-1
Coefficiente de expansión térmica	NPD	EN 1770
Corte oblicuo	NPD	EN ISO 2409
Compatibilidad térmica	NPD	EN 13687-1
Resistencia química	NPD	EN ISO 2812-1
Resistencia al fregamiento	NPD	EN 13036-4
Exposición a los agentes atmosféricos	NPD	EN 1062-11
Comportamiento antiestático	NPD	EN 1081
Resistencia a LA compresión	C50	EN 12190
Resistencia a flexión	F15	EN 12190
Adherencia en hormigón húmedo	NPD	EN 13578

WINFLOOR POLICRETE HV

(antiguo WINPAN POLIPRIMER + POLFINITURA)

Mortero cementicio polimérico para reparaciones estructurales y pavimentos con tráfico pesado y para uso alimentario

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101723

FICHA N° 20191723

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Advertencias

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.

Para informaciones relativas a Normativa de Seguridad, el aplicador del producto debe consultar la Ficha de Seguridad más actual, redactada conforme a la Normativa Vigente y que contiene los datos físicos, toxicológicos y otros datos relativos al producto en uso. Aplicar a una temperatura comprendidas entre los +10°C y los +40°C.

► Almacenaje

Conservabilidad de 9 meses.

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico

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.

No añadir aditivos. No utilizar si el envase está dañado. No añadir agua y/o solventes.

► 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