

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

12 - 17/07/2019

**FAMILIA** IMPERMEAB. Y REVEST. FACHADAS**LÍNEA** IMPERMEABILIZACION**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Impermeabilizante elástico fotoreticulable para superficies transitables de paso limitado, terrazas o cubiertas. Continuo, antifisuras, microporoso, lavable y estable a temperaturas extremas (desde -20 a 60 °C). Para garantía imprescindible el uso de malla. Se recomienda utilizar el primer impermeabilización.

USOS

Exterior

Ladrillo

Rasilla catalana

Mortero de cemento

Tela asfáltica

Poliuretano Proyectado

PROPIEDADES

- Impermeable
- Cumple normas de estanqueidad
- Elasticidad I4 según Norma AFNOR 84-402/403. Absorbe grietas de hasta 2 mm.
- Garantía: 10 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.
- Buena adherencia
- Absorción capilar y permeabilidad al agua UNE EN 1062-3: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Sometido a los ensayos iniciales tipo, conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma armonizada UNE EN 1504-2:2005
- Permeabilidad al vapor de agua EN ISO 7783-1/EN ISO 7783-2: Clase I Permeable al vapor de agua
- Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rígidos sin carga de tráfico Promedio $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Valor individual: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
- Permeabilidad al CO2 UNE-EN 1062-6/PrEN 1062-11:2002: $sD > 50 \text{ m}$
- Envejecimiento artificial UNE EN 1062-11: Ningún defecto visible
- Cumple la norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para la protección superficial del hormigón, para los usos: aumento de la resistividad por limitación del contenido de la humedad, control de la humedad y protección contra la penetración
- Resistencia a la fisuración UNE EN 1062-7/11: Clase A5 (23°C), Clase A4 (-10°C)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Referencia Color	TEJAMONT TOP COVER BLANCO
Acabado	Semimate
Peso específico	1,32 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	152 +/- 25 PO
Sólidos en volumen	53 ± 1
Sólidos en peso	66 ± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 13,74 g/l
Rendimiento aprox. por mano	1,4-2 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 4-6 horas
Repintado	(20°C HR: 60%): 24 horas

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

12 - 17/07/2019

Colores	Blanco 102, Rojo 152, Verde 128, Gris 189 y Teja 554
Clasificación	AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 7b2

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 42.1

Soportes Nuevos

Mortero de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo).
2. Limpiar el soporte de productos extraños, residuos o productos mal adheridos.
3. Eliminar posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. Masillar con Plasmont Fibra Elástico si procede.
4. El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, el valor de humedad medido con higrómetro no será nunca superior al 4%.
5. Aplicar Fijamont sobre toda la superficie de mortero de cemento para que no entre en contacto con el Tejamont Top Cover.
6. Fondear con Primer Impermeabilización para una óptima adherencia del Sistema.
7. Aplicar Tejamont Top Cover y fibra de vidrio cuadrículada según apartado Sistema.

Tela asfáltica:

1. Verificar adherencia y sanear zonas mal adheridas. Realizar pruebas de adherencia.
2. Tratar con Montolimp los soportes con moho.

Plaqueta catalana o Ladrillo poroso mate:

1. Idem que sobre morteros de cemento, sin necesidad de aplicar Fijamont.

Espuma de poliuretano y tela asfáltica:

1. Verificar adherencia y proceder como si de Plaqueta catalana o Ladrillo poroso se tratara.
2. Tratar en cualquier caso con Montolimp los soportes con moho.

Consumos mínimos aconsejados: Tres manos de 0,50 l/m². Incorporar la fibra de vidrio cuadrículada en la segunda mano.

Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados. En caso negativo eliminar hasta fondo nuevo.
4. El soporte, antes de proceder a su preparación, deberá de estar totalmente seco, el valor de humedad medido con higrómetro no será nunca superior al 4%.
4. Aplicar Fijamont sobre toda la superficie de mortero de cemento para que no entre en contacto con el Tejamont Top Cover.
5. Masillar con Plasmont Fibra Elástico los defectos del soporte.
6. Sobre soportes con moho, tratar previamente con Montolimp.
7. Para el mantenimiento en superficies ya impermeabilizadas se recomienda dar dos manos de 0,35 l/m².

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Sanear la superficie eliminando todo tipo de suciedad, musgo, moho, etc. y lavar con agua limpia no contaminada.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C. Ni con riesgo de lluvia inminente y con el soporte totalmente seco. La temperatura del soporte ha de estar por encima de 5 °C, para evitar su congelación. Aplicar el producto cuando la temperatura sea superior en 3 °C al punto de rocío.

Morteros de cemento:

- No se empezará el tratamiento antes de haber comprobado que el soporte cementoso esté totalmente seco. El valor de humedad medido con higrómetro no será nunca superior al 4%.
- Aplicar necesariamente Fijamont, convenientemente diluido y en cantidad suficiente para sellar totalmente el soporte e impedir que la alcalinidad llegue al Tejamont Top Cover. Es muy recomendable aplicar posteriormente y en cualquier caso, una primera mano de Primer Impermeabilización que mejora la adherencia y facilita la incorporación de la fibra de vidrio cuadrículada. A las 4-6 horas, aplicar una mano de Tejamont Top Cover. Pasadas 24 horas aplicar la segunda mano de Tejamont Top Cover incorporando la malla de fibra de vidrio cuadrículada y repasar con más Tejamont Top Cover hasta que quede totalmente sumergida. Dejar secar 24 horas. Aplicar una tercera mano de Tejamont Top Cover. Si se desea una excelente resistencia al tránsito, aplicar una vez seco Barniz Poliuretano Elástico.

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

12 - 17/07/2019

Ladrillo, resilla mate, tela asfáltica y espuma de poliuretano:

- Proceder como en el caso de morteros de cemento, sin necesidad de aplicar el fijamont
- Es muy recomendable aplicar una vez saneada la superficie, y en cualquier caso, una primera mano de Primer Impermeabilizante, ya que este producto facilita la incorporación de la fibra de vidrio.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	0-10%
Turbo baja presión	0-10%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX	Montolimp + igual según soporte	igual según soporte	igual según soporte
STD			
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar + Fijamont + Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover + Fibra de vidrio cuadriculada + Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
STD	Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
Antiguas Pinturas en Buen Estado			
MAX	Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover + Fibra de vidrio cuadriculada + Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
STD	Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
Ladrillo			
MAX	Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover + Fibra de vidrio cuadriculada + Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
STD	Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
Soportes deleznales			
MAX	Fijamont + Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover + Fibra de vidrio cuadriculada + Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
STD	Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
Mortero de cemento			
MAX	Fijamont + Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover + Malla de fibra + Tejamont Top cover	Tejamont Top cover
STD	Fijamont + Primer Impermeabilización	Tejamont Top cover	Tejamont Top cover

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

Fecha de Alta

10-09-2008

Versión

12 - 17/07/2019

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

0.75 L, 4 L, 12 L, 15 L