

Fecha de Alta

19-09-2008

Versión

14 - 25/04/2024



**FAMILIA** REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS  
**LÍNEA** ANTICARBONATACION

### DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento liso cubriente especial para hormigón. A base de resinas acrílicas en emulsión acuosa, caracterizado por su excelente adherencia. Protege las estructuras de hormigón de la degradación causada por los agentes atmosféricos. Marcado CE como revestimiento de protección del hormigón. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

### USOS

Exterior/Interior  
 Hormigón  
 Hormigón celular  
 Morteros de cemento

### PROPIEDADES

- Impermeable
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- No presenta Tacking
- Buena aplicabilidad
- Transpirable al vapor de agua
- Inodoro
- Excelente adherencia
- Resistencia a la difusión del CO<sub>2</sub>. Barrera anticarbonatación según Norma UNE-EN 1062-6
- 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 CO<sub>2</sub> UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002:  $sD > 50 \text{ m}$
- 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



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color: HORMIMONT ACRILICO RAL 9002  
 Acabado: Liso mate

Fecha de Alta

19-09-2008

Versión

14 - 25/04/2024

Peso específico	1,43± 0,05 kg/l
Viscosidad	60 +/- 5 PO
Sólidos en volumen	39± 1
Sólidos en peso	59± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 1,84 g/l
Rendimiento aprox. por mano	6-10 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60, 60 micras): 1-2h
Repintado	(20°C HR: 60, 60 micras): 4-6h
Colores	Blanco y colores

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado (mínimo 30 días).
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas, lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes deleznable con Fijador adecuado (ver familia 6).
7. Masillar los defectos del soporte con plaste de Exteriores adecuado (ver familia 6).

### 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.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte (ver en familia 6 las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
5. Tratar con Montolimp los soportes con mohos.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Remover hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte.
- En la primera mano se aconsejan diluciones elevadas que pueden alcanzar el 40%. De este modo conseguiremos que el producto penetre al máximo en el soporte.
- Se recomiendan espesores de capa totales en torno a 250 micras húmedas.
- Aplicar sobre substratos limpios y secos.
- Aplicar siguiendo las indicaciones marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.
- No aplicar el producto a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	10-20%
Rodillo	10-20%
Pistola air less	10-25%
Pistola air mix	10-25%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

Imprimación

Intermedia

Acabado

Fecha de Alta

19-09-2008

Versión

14 - 25/04/2024

**Soporte enmohecido**

<b>MAX</b>	Montolimp + Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico + Montoplas
<b>STD</b>	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico + Montoplas

**Obra nueva**

<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
<b>STD</b>	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

**Antiguas pinturas en mal estado**

<b>MAX</b>	Eliminar + Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
<b>STD</b>	Eliminar + Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

**Morteros de cemento**

<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
<b>STD</b>	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

**Hormigón armado**

<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
<b>STD</b>	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

**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.

**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**

15 L