

192943

Fecha de Alta

23-05-2014

Versión

11 - 08/08/2024

# MONTOTHERM MORTERO ACRILICO 150



**FAMILIA**  
**LÍNEA**

**REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**  
**ESPECÍFICOS/MORTEROS MONOCAPA**

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento pétreo para la protección y decoración de fachadas. Transpirable e impermeable. Ideal para conseguir todo tipo de efectos decorativos. Grano medio. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

## USOS

Exterior/Interior

Cemento  
Fachadas  
Morteros de cal  
Escaleras  
Medianeras  
Enlucidos  
Hormigón  
Morteros de cemento

## PROPIEDADES

- Elasticidad
- Impermeable
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- No propaga la llama
- Colores sólidos a la luz e intemperie
- Hidrofugante de efecto rápido
- Garantía: 5 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.
- Se aplica en una capa
- Excelente Dureza
- No amarillea
- No Cuartea
- Transpirable al vapor de agua
- Buena adherencia
- Consumo mínimo para garantía: 2,5 Kg/m<sup>2</sup>



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color

MONTOTHERM MORTERO ACRILICO 150 BLANCO

Acabado

Texturado

Peso específico

1,83± 0,05 kg/l

Sólidos en volumen

63± 1

Sólidos en peso

80± 1

VOC

Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,80 g/l

192943

Fecha de Alta

23-05-2014

Versión

11 - 08/08/2024

# MONTOTHERM MORTERO ACRILICO 150

Rendimiento aprox. por mano 0,4-0,5 m<sup>2</sup>/Kg

Secado tacto	(20°C HR:60%):4-6h
Re pintado	(20°C HR:60%):24h
Colores	Blanco y colores de las cartas COF y FACHADAS ETERNA. Teñido con Montotinte máximo 5%

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

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

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máximo 20% de humedad).
2. Lavar el soporte de productos extraños.
3. Lavar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora adecuada.
5. En superficies pulidas, lijar para abrir poro.
6. Fijar los soportes deleznables con Fijador adecuado (ver familia 6).
7. Masillar los defectos del soporte (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 PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
5. Tratar con Monto limpia moho los soportes con moho.
6. En soportes absorbentes debe sellarse la superficie con revestimiento liso del mismo color.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Es aconsejable preparar el soporte con Montokril liso del mismo color para evitar una excesiva absorción y dar uniformidad de color.
- El producto se suministra listo para su uso aunque puede aplicarse ligeramente diluido.
- Se aplica habitualmente a llana metálica, preferentemente de acero inoxidable, aunque es habitual el proyectarlo mediante tirolesa o equipos de proyección adecuados como pistolas de gotejar con calderín o tolva y boquillas de carburo-tugsteno del tamaño adecuado para el paso de partículas gruesas abrasivas de 4mm de diámetro.
- Una vez aplicado a llana o proyectado se consiguen efectos decorativos, mediante fricción sobre la superficie, con una llana de madera o acero humedecida y siempre limpia.
- Esta acción se realiza transcurrido un corto espacio de tiempo variable en función de la temperatura y humedad (0 a 15 minutos).
- Efectos espectaculares se consiguen, colocando cintas adhesivas previamente a la aplicación y eliminándolas antes de que el producto seque totalmente. De este modo "cortamos" el producto y podemos combinar colores y formas.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C.
- En caso de utilizar el Mortero como capa de acabado sin sistema de aislamiento térmico por el exterior, se aplicará necesariamente sobre MONTO thérme Primer, con el rendimiento indicado en FT.
- No lavar hasta pasados 25-30 días.

### Disolvente para dilución y limpieza

AGUA

# MONTOTHERM MORTERO ACRILICO 150



Método de aplicación	Dilución orientativa
Llana	0-5%
Pistola gotelé	0-5%
tirolesa	0-15%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Soporte enmohecido</b>			
<b>MAX</b>	Limpiar + Monto limpia moho	MONTO thérme Primer diluido	MONTO thérme Mortero Acrílico + Monto aditivo con conservante antimoho
<b>STD</b>	Limpiar + Monto limpia moho		MONTO thérme Mortero Acrílico + Monto aditivo con conservante antimoho
<b>Obra nueva</b>			
<b>MAX</b>	MONTO thérme Primer diluido		MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>STD</b>			MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>Antiguas pinturas en mal estado</b>			
<b>MAX</b>	Eliminar + Fijamont, Emulsión Fijadora	MONTO thérme Primer diluido	MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>STD</b>	Eliminar + MONTO thérme Primer diluido		MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>Tela asfáltica</b>			
<b>MAX</b>	MONTO thérme Primer diluido		MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>STD</b>			MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>Soportes deleznables</b>			
<b>MAX</b>	Fijamont, Emulsión Fijadora	MONTO thérme Primer diluido	MONTO thérme Mortero Acrílico
<b>STD</b>	MONTO thérme diluido		MONTO thérme Mortero 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

25 Kg