

# MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 120



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

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Mortero al siloxano en capa fina. Especialmente formulado para conseguir excelentes resultados en el revoque final del Sistema MONTO thêrm. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

## USOS

Exterior

Capa de refuerzo del Sistema MONTO thêrm imprimada con MONTO thêrm Primer

## PROPIEDADES

- Elasticidad
  - Impermeable
  - Resistencia a los agentes atmosféricos
  - No propaga la llama
  - Colores sólidos a la luz e intemperie
  - Hidrofugante de efecto rápido
  - Garantía: 10 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.
  - Se aplica en una capa
  - Excelente Dureza
  - No amarillea
  - No Cuarteo
  - Transpirable al vapor de agua
  - Buena adherencia
- Con conservante antimoho
- Efecto fachada autolimpiable, repele el agua y la suciedad
  - Consumo mínimo para garantía: 2,5 Kg/m<sup>2</sup>



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 120 BLANCO
Acabado	Rugoso
Peso específico	1,77± 0,05 kg/l
Sólidos en volumen	62± 1
Sólidos en peso	80± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,93 g/l
Rendimiento aprox. por mano	0,4-0,5 m <sup>2</sup> /Kg
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 4-6h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24h

Colores Blanco y colores de la Carta MONTO thêrm Eterna

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Capa de refuerzo del Sistema MONTO thêrm imprimada con MONTO thêrm Primer:

1. Esperar hasta el total secado de la capa de imprimación MONTO thêrm Primer.
2. Limpiar la superficie de sustancias que puedan mermar la adherencia.

### Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente los viejos revocos del sistema de aislamiento térmico existente en la fachadas que estén en mal estado o mal adheridos.
2. En caso de deterioro del resto de capas del sistema de aislamiento térmico existente, se procederá a su total reparación siguiendo las instrucciones del fabricante, antes de la aplicación del MONTO thêrm Mortero Acrílico.
3. En el caso de que el sistema de aislamiento térmico existente no precise de una renovación total del revoco de terminación, se podrá aplicar un revestimiento de fachadas de calidad con conservante antimoho.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Es necesario preparar el soporte con MONTO thêrm Primer 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 tiende habitualmente a llana metálica, preferentemente de acero inoxidable. También se podrá aplicar mediante equipos de proyección adecuados como pistolas de gotear con boquillas de carburo-tungsteno del tamaño adecuado para el paso de partículas gruesas abrasivas.
- Una vez aplicado a llana o proyectado se podrán conseguir diferentes efectos decorativos, mediante fricción sobre la superficie, con llana de plástico, acero o madera, humedecidas y siempre limpias.
- Esta acción se realiza transcurrido un corto espacio de tiempo variable en función de la temperatura y humedad (0 a 15 minutos).
- Colocando cintas adhesivas previamente a la aplicación y eliminándolas antes de que el producto seque totalmente podremos obtener otros efectos decorativos. De este modo "cortamos" el producto y podemos combinar colores y formas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 30 °C.
- En caso de utilizar el Mortero como capa de acabado sin sistema de aislamiento térmico por el exterior, se aplicará necesariamente sobre MONTO thêrm Primer, con el rendimiento indicado en FT.

### Disolvente para dilución y limpieza

AGUA

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

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Capa de refuerzo del Sistema MONTO thêrm</b>			
<b>MAX</b>	MONTO thêrm Primer diluido	MONTO thêrm Primer	MONTO thêrm Mortero Siloxano 120
<b>STD</b>			

## 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.

192938

Fecha de Alta

31-08-2011

Versión

9 - 29/04/2024

# MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 120



## 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