

MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 150 BLANCO



FAMILIA IMPERMEAB. Y REVEST. FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRIC
LÍNEA ESPECIFICOS/MORTEROS MONOCAPA

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento al siloxano en capa fina. Especialmente formulado para conseguir excelentes resultados en el revoque final del Sistema MONTO thêrm.

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
- Se aplica en una capa
- Garantía: 7 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.
- Excelente Dureza
- No amarillea
- No Cuarteo
- Transpirable al vapor de agua
- Buena adherencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|---|
| Referencia Color | MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 150 BLANCO |
| Acabado | Rugoso |
| Peso específico | 1,79± 0,05 kg/l |
| Sólidos en volumen | 63± 1 |
| Sólidos en peso | 80± 1 |
| VOC | Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,91 g/l |
| Rendimiento aprox. por mano | 0,5-1 m ² /L |
| Secado tacto | (20°C HR: 60%): 4-6 h. Lavado 25-30 días |
| Repintado | (20°C HR: 60%): 24 h |
| 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 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

MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 150 BLANCO



- plastés en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
5. Tratar con Montolimp 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 gotear con calderín o tolva y boquillas de carburo-tungsteno 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.

Disolvente para dilución y limpieza

AGUA

Método de aplicación Dilución orientativa

| | |
|----------------|-------|
| Llana | 0-5% |
| Pistola gotelé | 0-5% |
| tirolesa | 0-15% |

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

| | Imprimación | Intermedia | Acabado |
|---|--|----------------------------|--|
| Soporte enmohecido | | | |
| MAX | Limpiar + Montolimp | MONTO thêrm Primer diluido | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 + Montoplas |
| STD | Limpiar + Montolimp | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 + Montoplas |
| Obra nueva | | | |
| MAX | MONTO thêrm Primer diluido | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| STD | | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| Antiguas pinturas en mal estado | | | |
| MAX | Eliminar + Fijamont, Emulsión Fijadora | MONTO thêrm Primer diluido | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| STD | Eliminar + MONTO thêrm Primer diluido | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| Antiguas Pinturas en Buen Estado | | | |
| MAX | MONTO thêrm Primer diluido | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| STD | | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| Soportes deleznable | | | |
| MAX | Fijamont, Emulsión Fijadora | MONTO thêrm Primer diluido | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |
| STD | MONTO thêrm diluido | | MONTO thêrm Mortero Siloxano 150 |

MONTOTHERM MORTERO SILOXANO 150 BLANCO



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