

Fecha de Alta

10-01-2019

Versión

13 - 14/03/2023



FAMILIA PAREDES Y TECHOS

LÍNEA MONTOPLAC

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Aparejo proyectable para regularización de placas prefabricadas en tabiquería interior y otras superficies. Iguala la superficie cubriendo totalmente placa, juntas y masilladas. De muy fácil lijado para acabar posteriormente con cualquier calidad de pintura, permite obtener acabados perfectamente lisos. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

## USOS

Interior

Cemento

yeso

Escayola

Fibrocemento

Cartón-yeso

Antiguas pinturas en buen estado

Superficies obra: yeso, cemento, hormigón, ladrillo, Fibra-Yeso, cartón-yeso...

Tabiquería: placas de fibra-yeso, yeso laminado, cartón-yeso o similar.

Gotelé y superficies texturadas y/o rugosas

Hormigón celular

## PROPIEDADES

- Proyectable con equipos de proyección air less
- Fácilmente lijable
- No descuelga a los grosores recomendados
- Buena adherencia sobre soporte
- Ahorra tiempo y coste de aplicación
- Rápido secado



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Referencia Color            | MONTOPLAC APAREJO      |
| Acabado                     | Mate                   |
| Peso específico             | 1,65± 0,05 kg/l        |
| Viscosidad                  | 350 +/- 50 PO          |
| Sólidos en volumen          | 46± 1                  |
| Sólidos en peso             | 69± 1                  |
| Rendimiento aprox. por mano | 2-4 m <sup>2</sup> /Kg |

|              |   |
|--------------|---|
| Secado tacto | (20°C HR: 60%, 1mm): 30-60 min. Lijado: 24h |
|--------------|---|

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Repintado | (20°C HR: 60%, 1mm): 60 - 120 min. |
|-----------|------------------------------------|

|         |        |
|---------|--------|
| Colores | Blanco |
|---------|--------|

Fecha de Alta

10-01-2019

Versión

13 - 14/03/2023

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Mortero de cemento / yeso:

Comprobar la idoneidad de la masilla sobre el soporte.

Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo)

Limpiar el soporte de posibles eflorescencias, así como neutralizar las superficies alcalinas.

En superficies excesivamente pulidas lijar para abrir el poro.

Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.

Abrir posibles grietas o fisuras hasta fondo saneado, eliminar el polvo producido mediante cepillo o brocha y plastecer

En superficies excesivamente deleznable antes de masillar fijar con el fijador adecuado (ver familia 6): Emulsión Fijadora, Fijamont.

Soportes de tabiquería:

La tabiquería debe estar en perfecto estado.

Masillar juntas y defectos, dejando la tabiquería lista para su terminación con sistema Montoplac

### Restauración y mantenimiento

Eliminar del soporte productos extraños mal adheridos o en mal estado, abrir el poro caso de estar cerrado mediante lijado u otro medio mecánico. Comprobar la adherencia y tratar como sobre FONDOS nuevos.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

Aplicación con equipos de proyección airless. Boquilla 27 - 31 y abanico según superficie de aplicación ( 4 , 5 , 6 ). Presión de equipo 2000 - 2500 psi. ( variable según longitud de manguera ).

Añadir de 0-1 litro de agua por bidón de 25 kg. y agitar con batidora

Sistema de aplicación en tabiquería Fibra Yeso para acabados Q2 y/o Q3:

Aplicar una primera mano de Montoplac aparejo de aprox 300 micras húmedas (aprox 3,5 m<sup>2</sup>/kg)

Dejar secar ENTRE 10-20 min., según condiciones ambiente.

Aplicar segunda mano de Montoplac aparejo de aprox 400 micras húmedas (aprox 2,5 m<sup>2</sup>/kg)

El rendimiento aproximado final a dos manos de de 0,6 - 0,7 kg/m<sup>2</sup>

Dejar secar 24 horas y lijar con lija de grano 150. Eliminar polvo.

Sistema de aplicación en tabiquería Placas Yeso Laminado (pyl) para acabados Q2 y/o Q3:

Aplicar una mano ligera con rendimiento aproximado de 5m<sup>2</sup>/l (3m<sup>2</sup>/kg).

Dejar secar 24 horas y lijar con lija de grano 150. Eliminar polvo.

Sistema de aplicación en tabiquería Fibra Yeso y Placas Yeso Laminado ( pyl ) para acabados Q4: aplicar 3 capas con rendimiento de 1,33m<sup>2</sup>/l (0,80 m<sup>2</sup>/kg).

Dejar secar 24 horas y lijar con lija de grano 150. Eliminar polvo.

Sistema de aplicación sobre gotelé y texturados: eliminar crestas mediante lijado y aplicar capas de 900 micras húmedas hasta conseguir espesor que permita el lijado con eliminación de la textura.

Dejar secar 24 horas y lijar con lija de grano 150. Eliminar polvo.

Nota: El Montoplac Aparejo puede ser aplicado a rodillo sobre las superficies anteriormente descritas, teniendo sentido esta aplicación si la superficie a aplicar es de dimensiones pequeñas. Usar rodillo de microfibra para acabados lisos, también es posible aplicar con rodillo poliacrílico o de poliamida para acabados lisos . Se aconseja la aplicación a dos manos mínimo, con rendimiento de 3m<sup>2</sup>/kg, tiempo de espera entre manos de 2 horas mínimo y lijado a las 24 horas con lija de grano medio (grano 150-220).

Para terminación sobre Montoplac aparejo:

Para pinturas de alta calidad imprimir con Emulsión Fijadora o Fijamont y aplicar 2 manos de pintura masillando entre manos posibles defectos.

Para pinturas estandar imprimir con el producto diluido, masillar posibles defectos y acabar con una segunda mano.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Fecha de Alta

10-01-2019

Versión

13 - 14/03/2023

| Método de aplicación | Dilución orientativa               |
|----------------------|------------------------------------|
| Brocha               | 10-20%                             |
| Rodillo              | 10-20%                             |
| Pistola air less     | Agua: 0-1000gr por envase de 25 kg |
| Pistola air mix      | 10-30%                             |
| Pistola aerográfica  | 10-30%                             |
| Turbo baja presión   | 10-30%                             |

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

|   | Imprimación       | Intermedia        | Acabado  |
|---|-------------------|-------------------|--|
| <b>Obra nueva</b>                       |                   |                   |  |
| <b>MAX</b>                              | Montoplac Aparejo | Montoplac Aparejo | Emulsión Fijadora + Cualquier producto de la gama MONTÓ Pintura plástica |
| <b>STD</b>                              | Montoplac Aparejo | Montoplac Aparejo | Cualquier producto de la gama MONTÓ Pintura plástica                     |
| <b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b> |                   |                   |  |
| <b>MAX</b>                              | Montoplac Aparejo | Montoplac Aparejo | Emulsión Fijadora + Cualquier producto de la gama MONTÓ Pintura plástica |
| <b>STD</b>                              | Montoplac Aparejo | Montoplac Aparejo | Cualquier producto de la gama MONTÓ Pintura plástica                     |

## 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