

# JET PRO EPOXY M

## Mortero Planchable 100% Sólidos

Sistemas  
de Protección  
para Pisos

### CARACTERÍSTICAS

- Mortero Epóxico Planchable.
- 100 % sólidos.
- Buena resistencia química y resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia a la compresión.
- Capa intermedia para los Sistemas Jet Flooring Industrial, sistema de protección para pisos industriales.
- Fácil de aplicar.
- Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.

### USOS TÍPICOS

Como capa intermedia de los Sistemas Jet Flooring Industrial en pisos donde se requiera recuperar concretos altamente deteriorados y/o incrementar propiedades mecánicas del concreto, de:

- Plantas de alimentos y bebidas.
- Laboratorios y hospitales.
- Plantas y laboratorios farmacéuticos.
- Plantas procesadoras de pescado.
- Almacenes y plantas de producción.
- Talleres y salas automotrices.
- Mercados y almacenes.
- Salas de clases.
- Hangares.
- Oficinas industriales.

### DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Mate (*)	<b>Espesor película seca</b>	120 - 240 mils (3.0 - 6.0mm)
<b>Color</b>	Transparente		por capa
<b>Componentes</b>	Tres	<b>Número de capas</b>	Depende del sistema
<b>Relación de la mezcla</b>	2 volumen de resina 1 volumen de catalizador	<b>Rendimiento teórico</b>	4.50 m <sup>2</sup> /galón a 4.0 mm
	33 Kg Agregado	<b>Dilución</b>	EPS
<b>Curado</b>	Reacción química	<b>Vida Útil (a 21C°)</b>	No requiere 45 Minutos
<b>Sólidos en volumen</b>	98% ± 2%		

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.*

*Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de CPPQ.*

*(\*) Expuesto a la luz UV puede variar.*

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie imprimada con Jet Pro Sealer o Jet Flex Epoxy debe estar limpia y seca al "tacking".
- Aplicar los acabados dentro del tiempo de repintado.

*La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.*

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Manual o motriz**

Plancha y reglas metálicas o alisadoras motrices (helicóptero).

Para facilitar la aplicación se debe usar zapatos de púas para poder transitar sobre la pintura durante la aplicación.

También se debe disponer de un agitador neumático.

### TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	3 a 6 horas
Al tacto duro	18 a 24 horas
Repintado mínimo	6 horas
Repintado máximo	72 horas
Para servicio	7 días

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4°C	50°C
Del ambiente	4°C	50°C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie deberá ser 3°C mayor que el punto de rocío.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de los tres componentes.
2. Homogenice la pintura, agitando por separado cada uno de sus componentes. Use un agitador neumático.
3. Vierta la resina en un mezclador de mortero y luego el catalizador en relación 2 a 1.
4. Mezcle totalmente los dos componentes.
5. Agregue lentamente en agitación el tercer componente (Agregado) y homogenice totalmente la mezcla.
6. Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada, sobre los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebe o metálico dentado.
7. Utilice planchas y reglas metálicas y/o dosificadores de mortero para distribuir el producto en toda el área.
8. Compactar y alisar manualmente con planchas metálicas y/o con alisadoras motrices (helicóptero).
9. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
10. Siempre selle el mortero seco con Jet Pro Sealer a 10.0 mils EPS.
11. Cuando el sellador se encuentre al Tacky aplicar la capa de acabado.
12. Para limpieza de equipos puede usar el diluyente JET ECOPOXY 100.

## SISTEMAS RECOMENDADOS

### JET PRO M: Superficie lisa

Capa	Producto	EPS	Rendimiento Teórico (m <sup>2</sup> /gal)
1ra	Jet Pro Sealer	5 mils	29.8 m <sup>2</sup> /galón
2da	Jet Pro Epoxy M	6mm	4.5 m <sup>2</sup> /galón
3ra	Jet Pro Sealer	10 mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón
4ta	Jet Pro Epoxy	10 mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón

### JET PRO M-BC: Antideslizante

Capa	Producto	EPS	Rendimiento Teórico (m <sup>2</sup> /gal)
1ra	Jet Pro Sealer	5mils	29.8 m <sup>2</sup> /galón
2da	Jet Pro Epoxy M	6mm	4.5 m <sup>2</sup> /galón
NA	Jet Pro Sealer	10 mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón
3ra	Jet Agregado S35	NA	4 kg. /m <sup>2</sup>
4ta	Jet Pro Epoxy	10 mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón

### JET PRO M-FLEX: Para losas fisuradas

Capa	Producto	EPS	Rendimiento Teórico (m <sup>2</sup> /gal)
1ra	Jet Pro Sealer	5 mils	29.8 m <sup>2</sup> /galón
2da	Jet Flex Epoxy	10mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón
3ra	Jet Pro Epoxy M	6mm	4.5 m <sup>2</sup> /galón
4ta	Jet Pro Sealer	10mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón
5ta	Jet Pro Epoxy	10mils	14.9 m <sup>2</sup> /galón

(\*) EPS: Espesor de película seca.

**DATOS DE ALMACENAMIENTO**

<b>Parte A (resina)</b>	Envase	1 galón
	Peso	4.25 ± 0.4 Kg.
	Volumen	0.66 gal
	Inflamación	98°C
<b>Parte B (catalizador)</b>	Envase	1/4 galón
	Peso	3.60 ± 0.4 Kg.
	Volumen	0.34 gal
	Inflamación	98°C
<b>Parte C (agregado)</b>	Envase	Bolsa plástica
	Peso	33.0 ± 0.4 Kg.
	Volumen	3.0 gal
	Inflamación	NA

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses de la resina y catalizador si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.*

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, guantes, mascarar para vapores orgánicos o con alimentación de aire.

**IMPORTANTE:** Los datos en esta hoja representan los valores típicos obtenidos por los métodos indicados. Puesto que las variables de la Aplicación son un factor importante para el funcionamiento del producto, esta información debe servir solamente como guía general. CPPQ SA no asume ninguna obligación o responsabilidad por uso de esta información. A menos que CPPQ SA convenga de otra manera por escrito, CPPQ SA NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA, Y NIEGA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLICADAS INCLUYENDO GARANTÍAS DEL DISTRIBUIDOR. CPPQ SA NO TENDRA RESPONSABILIDAD POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, FORTUITO O CONSECUENTE. A menos que CPPQ SA convenga de otra manera por escrito, la única obligación de CPPQ SA por cualquier defecto en este producto bajo cualquier garantía que CPPQ SA proporcione o bajo cualquier otra teoría legal será sustituir el producto defectuoso, o retornar su precio de compra.