

**Jet flooring  
systems**



# Sistemas **Antiácidos** Jet flooring **Heavy Duty**

**Alto Desempeño**



Sistemas  
de protección  
para pisos

# Jet flooring systems

## JetCoat SL

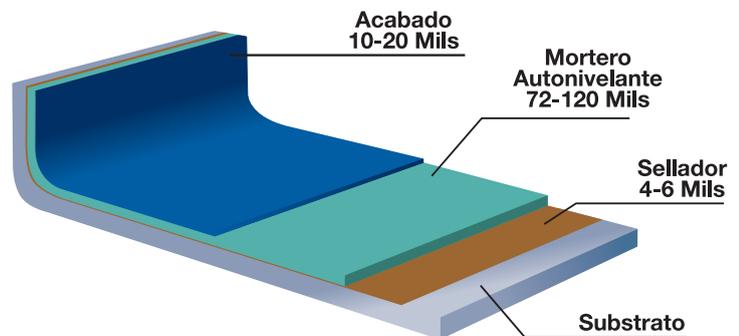
Morteros Antiácidos Autonivelantes 100% Sólidos  
(72 - 120 Mils)

### Características

JET COAT SL es un sistema de recubrimientos para pisos de la Línea JET FLOORING HEAVY DUTY.

Es un sistema protector basado en resinas especiales 100% de sólidos y áridos especiales, produciendo morteros antiácidos autonivelantes de 72 a 120 mils (1.8mm – 3.0 mm) y que pueden ser aplicados con llanas dentadas o llanas planas, produciendo una película de alto espesor totalmente nivelada.

Excelente  
acabado totalmente  
nivelado



## Ventajas

- Bajo olor y bajo VOC.
- Excelente Resistencia Química (Ácido Sulfúrico 98%).
- Alta Resistencia a la abrasión.
- Alta Resistencia a la Compresión.
- Opcional, se puede usar como sistemas antideslizantes.
- Opcional se puede usar con Reforzamiento de Escamas de Fibra de Vidrio (GFK).
- Opcional con Membrana Flexible para hacer puentes sobre concretos craqueados.



## Usos

Diseñado para reemplazar concreto erosionado o desgastado. Sobre concreto nuevo para condiciones de servicio de tráfico mediano (autos, camionetas, montacargas, etc.); en:

- Plantas de procesamiento Químico
- Plantas SX - EW
- Industria Minera en General
- Industria Petroquímica
- Plantas de Tratamiento de Agua y Deshechos
- Plantas de Energía
- Hidroeléctricas
- Plantas Agroindustriales
- Contención Primaria
- Contención Secundaria
- Todas las zonas donde se requiera Alta Resistencia Química
- Alto Desempeño



# Sistema JetCoat SL

## 1ra Capa: Selladores

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Sealer	Sellador Epóxico 100%	1:1	4-6 Mils	29.8 m <sup>2</sup> / gal (5 mils EPS)

## 2da Capa: Morteros Autonivelantes

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy SL	Autonivelante Epóxico 100%	4:1:6 kg	72-120 Mils	3.15 m <sup>2</sup> / kit (2 mm)
Jet Coat EPN-SL	Autonivelante EPN 100%	4:1:6 kg	72-120 Mils	3.15 m <sup>2</sup> / kit (2 mm)
Jet Coat EPN HCR-SL	Autonivelante EPN HCR 100%	4:1:6 kg	72-120 Mils	3.15 m <sup>2</sup> / kit (2 mm)
Jet Flex Epoxy (Opcional)	Membrana Flexible	1:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Agregado S 35 (Opcional)	Agregado Antideslizante	-	-----	40 Kg / 10 m <sup>2</sup>

## 3ra Capa: Acabados

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy	Acabado Epóxico 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN	Acabado EPN 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN HCR	Acabado EPN HCR 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Aditivo GFK (Opcional)	Fibra de Vidrio	-	-	1 Kg / Gal

*Nota: Contacte con nuestro Departamento Técnico para una mejor referencia y una especificación de acuerdo a su necesidad.*

\*Para sellado de Juntas y reparación de rajaduras de concreto, usar Joint Seal Epoxy, Joint Seal PS, Joint Seal FE.  
\*Para reparación de concreto deteriorado usar Mortero de Reparación Jet Grout ECR, Jet Grout 2K o Jet Grout 1K.

# Jet flooring systems



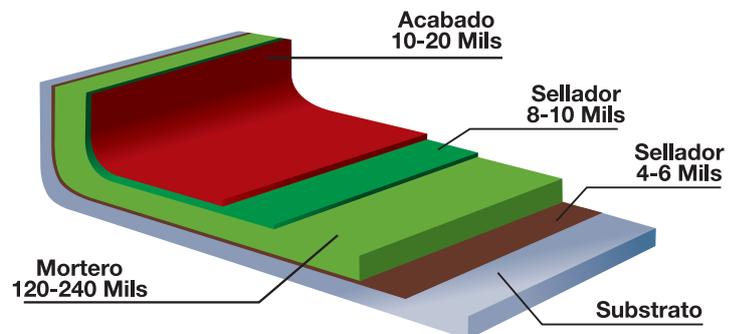
## JetCrete

Morteros Antiácidos Planchables 100% Sólidos  
(120 - 240 Mils)

### Características

JET CRETE es un sistema de Morteros Antiácidos Planchables para pisos de la Línea JET FLOORING HEAVY DUTY. Es un sistema protector basado en Resinas Epoxy y Epoxy Novolaca 100% de sólidos y áridos especiales, produciendo morteros para aplicar con planchas manuales o alisadoras motrices a espesores de 120 a 240 mils (3.0mm – 6.0 mm). Una vez curado posee sobresalientes propiedades de Resistencia Mecánica otorgando excelente durabilidad y prolongando notablemente el tiempo de vida del concreto para un servicio exigente. Presenta una alta resistencia química a productos agresivos como ácidos, álcalis y solventes.

Alarga el tiempo  
de vida del  
concreto



## Ventajas

- Bajo olor y bajo VOC.
- Excelente Resistencia Química.
- Excelente Resistencia a la compresión.
- Protege del Shock Térmico.
- Reemplaza concretos deteriorados y/o altamente desgastados en tiempo corto para el pintado.
- Recomendable para servicio de tráfico pesado, impacto y alta abrasión.
- Opcional, se puede usar como sistemas antideslizantes.
- Opcional con Membrana Flexible para hacer puentes sobre concretos craqueados.



## Usos

Diseñado para reemplazar concreto deteriorados y/o altamente desgastado. Sobre concreto nuevo para condiciones de servicio de tráfico pesado (camiones, grúas, montacargas, etc.), y zonas sometidas a ataque químico agresivo, en:

- Plantas de procesamiento Químico
- Plantas SX - EW
- Industria Minera en General
- Industria Petroquímica
- Plantas de Tratamiento de Agua y Deshechos
- Plantas de Energía
- Hidroeléctricas
- Plantas Agroindustriales
- Contención Primaria
- Contención Secundaria
- Todas las zonas donde se requiera Alta Resistencia Química
- Alto Desempeño



# Sistema JetCrete

## 1ra Capa: Selladores

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Sealer	Sellador Epóxico 100%	1:1	4-6 Mils	29.8 m <sup>2</sup> / gal (5 mils EPS)

## 2da Capa: Morteros

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Crete Epoxy	Mortero Epoxy 100%	4:1:33 kg	120-240 Mils	4.5 m <sup>2</sup> / kit (4 mm)
Jet Crete EPN	Mortero EPN 100%	4:1:33 kg	120-240 Mils	4.5 m <sup>2</sup> / kit (4 mm)
Jet Crete HCR	Mortero EPN-HCR 100%	4:1:33 kg	120-240 Mils	4.5 m <sup>2</sup> / kit (4 mm)
Jet Flex Epoxy (opcional)	Membrana Flexible	1:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)

\* Para sistemas Jet Crete con Membrana flexible aplicar antes del mortero Jet Flex Epoxy.

## 3ra Capa: Sellado de Mortero

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Sealer	Sellador Epóxico 100%	1:1	8-10 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Agregados S 35 (opcional)	Agregado Antideslizante	-	--	40 Kg / 10 m <sup>2</sup>

## 4ta Capa: Acabados

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy	Acabado Epóxico 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN	Acabado EPN 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN HCR	Acabado EPN HCR 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Aditivo GFK (opcional)	Fibra de Vidrio	-	--	1 Kg / Gal

\*Para sellado de Juntas y reparación de rajaduras de concreto, usar Joint Seal Epoxy, Joint Seal PS, Joint Seal FE.

\*Para reparación de concreto deteriorado usar Mortero de Reparación Jet Grout ECR, Jet Grout 2K o Jet Grout 1K.



Nota: Contacte con nuestro Departamento Técnico para una mejor referencia y una especificación de acuerdo a su necesidad.

# Jet flooring systems

## JetCrete *FR*

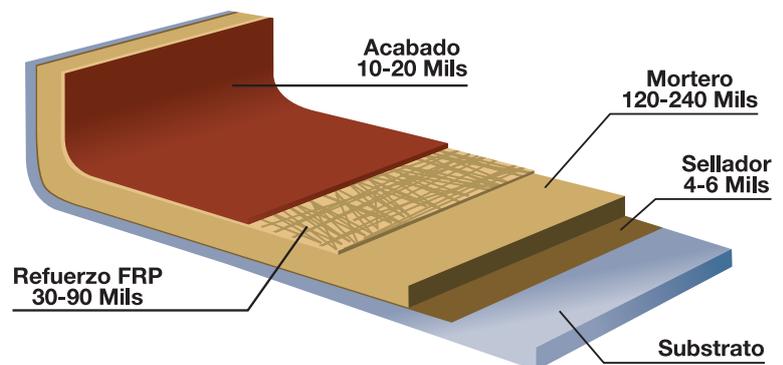
Morteros Antiácidos Reforzados 100% Sólidos  
(120 - 320 Mils)

### Características

JET CRETE FR es un sistema de Morteros Antiácidos Planchables Reforzados con Mantas de Fibra de vidrio para pisos de la Línea JET FLOORING HEAVY DUTY.

Es un sistema protector basado en Resinas Epoxy y Epoxy Novolaca 100% de sólidos y áridos especiales, produciendo morteros para aplicar con planchas manuales o alisadoras motrices, reforzados con mantas de fibra de vidrio multi y bidireccional, a espesores de 120 a 240 mils (3.0mm – 6.0 mm). Una vez curado posee sobresalientes propiedades de Resistencia Mecánica otorgando excelente durabilidad y prolongando notablemente el tiempo de vida del concreto para un servicio muy exigente. Presenta una alta resistencia química a productos agresivos como ácidos, álcalis y solventes.

Resiste  
el Shock  
Térmico



## Ventajas

- Bajo olor y bajo VOC.
- Excelente Resistencia Química.
- Excelente Resistencia a la compresión.
- Protege del Shock Térmico.
- Reemplaza concretos deteriorados y/o altamente desgastados en tiempo corto para el pintado.
- Recomendable para servicio de tráfico pesado, impacto y alta abrasión.
- Opcional, se puede usar como sistemas antideslizantes.
- Opcional con Membrana Flexible para hacer puentes sobre concretos craqueados.



## Usos

Diseñado para reemplazar concreto deteriorados y/o altamente desgastado. Sobre concreto nuevo para condiciones de servicio de tráfico pesado (camiones, grúas, montacargas, etc.), y zonas sometidas a ataque químico agresivo, en:

- Plantas de procesamiento Químico
- Plantas SX - EW
- Industria Minera en General
- Industria Petroquímica
- Plantas de Tratamiento de Agua y Deshechos
- Plantas de Energía
- Hidroeléctricas
- Plantas Agroindustriales
- Contención Primaria
- Contención Secundaria
- Todas las zonas donde se requiera Alta Resistencia Química
- Alto Desempeño



# Sistema JetCrete FR

## 1ra Capa: Selladores

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Sealer	Sellador Epóxico 100%	1:1	4-6 Mils	29.8 m <sup>2</sup> / gal (5 mils EPS)

## 2da Capa: Morteros

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Crete Epoxy	Mortero Epoxy 100%	4:1:33 kg	120-240 Mils	4.5 m <sup>2</sup> / kit (4 mm)
Jet Crete EPN	Mortero EPN 100%	4:1:33 kg	120-240 Mils	4.5 m <sup>2</sup> / kit (4 mm)
Jet Crete HCR	Mortero EPN-HCR 100%	4:1:33 kg	120-240 Mils	4.5 m <sup>2</sup> / kit (4 mm)
Jet Flex Epoxy (opcional)	Membrana Flexible	1:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)

\* Para sistemas Jet Crete con Membrana flexible aplicar antes del mortero Jet Flex Epoxy.

## 3ra Capa: Refuerzo FRP

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet FRP Epoxy	FRP Epoxy 100%	4:1:Matt	30-90 Mils	1.8 (80 mils)+3.5 kg FV Matt 450**
Jet FRP EPN	FRP EPN 100%	4:1:Matt	30-90 Mils	1.8 (80 mils)+3.5 kg FV Matt 450**
Jet FRP HCR	FRP EPN-HCR 100%	4:1:Matt	30-90 Mils	1.8 (80 mils)+3.5 kg FV Matt 450**
Agregado S 35 (Opcional)	Agregado Antideslizante	-	-----	40 Kg / 10 m <sup>2</sup>

\*\* Rendimiento Teórico: 1.8 m<sup>2</sup>/galón Resina Saturante a 80 mils con 3.5 Kg Fibra de Vidrio Glass Matt 450 (ó 4,6 Kg de FV WR).

## 4ta Capa: Acabados

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy	Acabado Epóxico 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN	Acabado EPN 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN HCR	Acabado EPN HCR 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Aditivo GFK (opcional)	Fibra de Vidrio	-	--	1 kg / Gal

\*Para sellado de Juntas y reparación de rajaduras de concreto, usar Joint Seal Epoxy, Joint Seal PS, Joint Seal FE.

\*Para reparación de concreto deteriorado usar Mortero de Reparación Jet Grout ECR, Jet Grout 2K o Jet Grout 1K.

Nota: Contacte con nuestro Departamento Técnico para una mejor referencia y una especificación de acuerdo a su necesidad.

# Jet flooring systems



## JetFRP

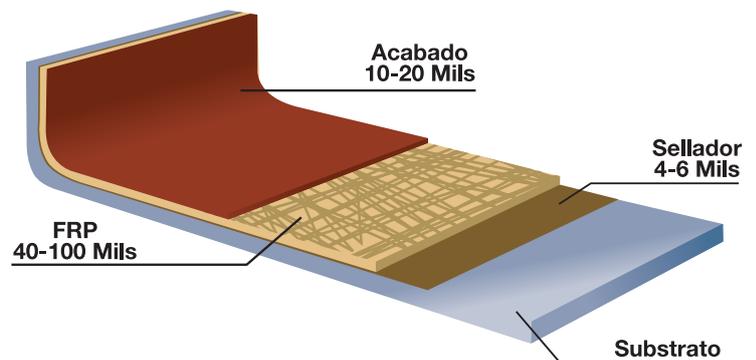
Revestimiento Reforzado con Fibra de Vidrio 100% Sólidos  
(40 - 100 Mils)

### Características

JET FRP es un sistema de recubrimientos reforzados con mantas de fibra de vidrio de la Línea JET FLOORING HEAVY DUTY.

Es un sistema protector basado en Resinas Epoxy y Epoxy Novolaca 100% de sólidos; Vinil Ester (VE) y Vinil Ester Novolac (VEN), mantas tipo matt y mantas tejidas (woven roving), produciendo recubrimientos de alta impermeabilidad a espesores de 40 a 100 mils (1.0mm – 2.5 mm). Una vez curado posee sobresalientes propiedades de Resistencia Mecánica otorgando excelente durabilidad y prolongando notablemente el tiempo de vida del concreto para un servicio exigente. Presenta una alta resistencia química a productos agresivos como ácidos, álcalis y solventes.

Recubrimiento  
reforzado con  
mantas de fibra  
de vidrio



## Ventajas

- Bajo olor y bajo VOC.
- Excelente Resistencia Química.
- Excelente Resistencia a la compresión.
- Protege del Shock Térmico.
- Opcional, se puede usar como sistemas antideslizantes.
- Opcional con Membrana Flexible para hacer puentes sobre concretos craqueados.



Bajo olor  
y bajo VOC

## Usos

Diseñado para reemplazar concreto deteriorados y/o altamente desgastado. Sobre concreto nuevo para condiciones de servicio de tráfico pesado (camiones, grúas, montacargas, etc.), y zonas sometidas a ataque químico agresivo, en:

- Plantas de procesamiento Químico
- Plantas SX - EW
- Industria Minera en General
- Industria Petroquímica
- Plantas de Tratamiento de Agua y Deshechos
- Plantas de Energía
- Hidroeléctricas
- Plantas Agroindustriales
- Contención Primaria
- Contención Secundaria
- Todas las zonas donde se requiera Alta Resistencia Química
- Alto Desempeño



# Sistema JetFRP

## 1ra Capa: Selladores

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Sealer	Sellador Epóxico 100%	1:1	4-6 Mils	29.8 m <sup>2</sup> / gal (5 mils EPS)

## 2da Capa: FRP

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet FRP Epoxy	FRP Epoxy 100%	4:1:Matt	40-100 Mils	1.8(80 mils)+3.5 Fg FV Matt 450**
Jet FRP EPN	FRP EPN 100%	4:1:Matt	40-100 Mils	1.8(80 mils)+3.5 Fg FV Matt 450**
Jet FRP HCR	FRP EPN-HCR 100%	4:1:Matt	40-100 Mils	1.8(80 mils)+3.5 Fg FV Matt 450**
Jet FRP VE	FRP Vinil Ester	-	40-100 Mils	-----
Jet FRP VEN	FRP Vinil Ester Novolac	-	40-100 Mils	-----
Jet Flex Epoxy (opcional)	Membrana Flexible	1:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)

\* Rendimiento Teórico: 1.8 m<sup>2</sup>/galón Resina Saturante a 80 mils con 3.5 Kg Fibra de Vidrio Glass Matt 450. (ó 4,6 Kg de FV WR)\*

## 3ra Capa: Acabados

Producto	Características	Mezcla	EPS	Rendimiento Teórico
Jet Coat Epoxy	Acabado Epóxico 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN	Acabado EPN 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat Epoxy EPN HCR	Acabado EPN HCR 100%	4:1	10-20 Mils	14.9 m <sup>2</sup> / gal (10 mils EPS)
Jet Coat VE	Vinil Ester	-	10-20 Mils	-----
Jet Coat VEN	Vinil Ester Novolac	-	10-20 Mils	-----
Aditivo GFK (opcional)	Fibra de Vidrio	-	--	1 Kg / Gal

\*Para sellado de Juntas y reparación de rajaduras de concreto, usar Joint Seal Epoxy, Joint Seal PS, Joint Seal FE.  
\*Para reparación de concreto deteriorado usar Mortero de Reparación Jet Grout ECR, Jet Grout 2K o Jet Grout 1K.



Nota: Contacte con nuestro Departamento Técnico para una mejor referencia y una especificación de acuerdo a su necesidad.

# Productos Sistemas Antiácidos

## ► **Jet Coat Sealer**

Es un Anticorrosivo/Sellador Epóxico de 100% de sólidos, baja viscosidad y alto poder de penetración. Está recomendado para superficies de acero y concreto donde se requiera un alto desempeño. Usado como sellador en los sistemas JET FLOORING HD; sistemas para concreto de alto desempeño. Usado también como anticorrosivo sobre acero marginalmente preparado y/o como capa de anclaje (Tie Coat) sobre pinturas antiguas.

## ► **Jet Coat Epoxy**

Acabado Epóxico 100% de sólidos, de buena resistencia física y química. Diseñado para acabados de la línea JET FLOORING HD. Se aplica a espesores de 10 a 20 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Se puede reforzar con escamas de fibra de vidrio (GFK) para incrementar sus propiedades físicas y químicas.

## ► **Jet Coat Epoxy SL**

Mortero Epóxico Autonivelante 100% de sólidos de buena resistencia física y química. Se aplica a Espesores de 72 a 120 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Recomendado para proteger concretos erosionados y desgastados y para servicio de tránsito mediano.

## ► **Jet Crete Epoxy**

Mortero Epóxico Planchable 100% de sólidos de buena resistencia física y química. Se aplica a espesores de 120 a 240 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Recomendado para proteger concretos erosionados y altamente desgastados. Para servicio de tráfico pesado.

## ► **Jet FRP Epoxy**

Revestimiento Epoxy Bisfenol A de 100% de sólidos reforzado con mantas de fibra de vidrio multi y bi direccionales. Se aplica a espesores de 40 a 100 mils. Recomendado para zonas donde se requiera el incremento de propiedades mecánicas y resistencia a Shock Térmico.

## ► **Jet Coat EPN**

Acabado Epóxico Fenólico Novolaca (EPN) 100% de sólidos con superior Resistencia física y química. Recomendado para zonas que estarán en contacto con productos químicos agresivos. Diseñado para acabados de la Línea JET FLORÍNG HD. Se aplica a espesores de 10 a 20 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Se puede reforzar con escamas de fibra de vidrio (GFK) para incrementar sus propiedades físicas y químicas.

## ► **Jet Coat EPN SL**

Mortero Epóxico Novolac Autonivelante 100% de sólidos de superior resistencia física y química. Recomendado para zonas en contacto con productos químicos agresivos. Se aplica a espesores de 72 a 120 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Recomendado para proteger concretos erosionados y desgastados y para servicio de tránsito mediano.

## ► **Jet Crete EPN**

Mortero Epóxico Novolac Planchable 100% de sólidos de superior resistencia física y química. Recomendado para zonas en contacto con productos químicos agresivos. Se aplica a espesores de 120 a 240 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Recomendado para proteger concretos erosionados, altamente desgastados y para servicio de tránsito pesado.





### ► **Jet Crete HCR**

---

Mortero Epóxico Novolac Planchable 100% de sólidos de alta Resistencia Química (HCR). Recomendado para zonas en contacto con productos químicos agresivos (ácido sulfúrico 98%). Se aplica a espesores de 120 a 240 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Recomendado para proteger concretos erosionados, altamente desgastados y para servicio de tránsito pesado.

### ► **Jet FRP HCR**

---

Revestimiento Epóxico Novolac de 100% de sólidos reforzado con mantas de fibra de vidrio multi y bi direccionales, de alta Resistencia Química (HCR). Recomendado para zonas en contacto con productos químicos agresivos (ácido sulfúrico 98%). Se aplica a espesores de 40 a 100 mils. Recomendado para zonas donde se requiera el incremento de propiedades mecánicas y resistencia a Shock Térmico.

### ► **Jet Coat VE**

---

Recubrimiento a base de resinas de Vinil Ester Epóxico de alta Resistencia Química, recomendado para superficies expuestas a productos químicos agresivos como tanques de contención primaria y secundaria y pisos donde se requiera alta resistencia química.

### ► **Jet FRP VE**

---

Revestimiento Vinil Ester reforzado con manta multidireccional y/o tejida de fibra de vidrio. Presenta alta impermeabilidad y resistencia química. Resiste Shock Térmico.

### ► **Jet Coat VEN**

---

Recubrimiento Vinil Ester Novolaca de sobresaliente Resistencia Química, recomendado para superficies que estarán en contacto e inmersión de productos químicos agresivos como tanques de contención primaria y secundaria y pisos donde se requiera alta resistencia química.

### ► **Jet FRP VEN**

---

Revestimiento Vinil Ester Novolac. Reforzado con fibra de vidrio presenta excelente resistencia química. Resiste Shock Térmico.

### ► **Jet FRP EPN**

---

Revestimiento Epóxico Novolac de 100% de sólidos reforzado con mantas de fibra de vidrio multi y bi direccionales de superior resistencia física y química. Recomendado para zonas en contacto con productos químicos agresivos. Se aplica a espesores de 40 a 100 mils. Recomendado para zonas donde se requiera el incremento de propiedades mecánicas y resistencia a Shock Térmico.

### ► **Jet Coat EPN HCR**

---

Acabado Epóxico Fenólico Novolaca (EPN) de alta resistencia química (HCR) 100% de sólidos. Diseñado para acabados de la línea JET FLOORING HD donde se requiera una sobresaliente resistencia química y trabajo pesado (ácido sulfúrico 98%) Se aplica a espesores de 10 a 20 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Se puede reforzar con escamas de fibra de vidrio (GFK) para incrementar sus propiedades físicas y químicas.

### ► **Jet Coat EPN HCR-SL**

---

Epóxico Fenólico Novolac Autonivelante 100% de sólidos de alta Resistencia Química (HCR). Recomendado para zonas en contacto con productos químicos agresivos (ácido sulfúrico 98%). Se aplica a espesores de 72 a 120 mils de EPS por capa. Presenta un excelente acabado brillante. Recomendado para proteger concretos erosionados y desgastados y para servicio de tránsito mediano.

# Productos

## Sistemas Antiácidos



### ► **Jet Flex Epoxy**

---

Membrana flexible usado como puente de protección en superficies de concreto donde existe craqueamiento y/o alta vibración.

### ► **Joint Seal Epoxy**

---

Es un producto epóxico de 2 componentes, semi-rígido. Combina dureza y flexibilidad. Diseñado para sellar juntas de construcción y/o expansión en los Sistemas JET FLOORING SYSTEMS. También se puede usar para reparar zonas de concreto craqueados.

### ► **Joint Seal PS**

---

Sellador de Juntas basado en Polisulfuro de Alta Resistencia Química, recomendado para zonas donde existirán salpicaduras y contacto con productos agresivos.

### ► **Joint Seal FE**

---

Sellador de Juntas basado en Fluroelastómero de sobresaliente resistencia Química (ácido sulfúrico 98%).

### ► **Jet Grout ECR**

---

Mortero polimérico de reparación. Epóxico de alta resistencia química de 3 componentes.

Mortero de reparación para pisos expuestos a productos químicos agresivos.

Por su mínima contracción se usa también como capa base de motores, turbinas, bombas y equipos en general.

### ► **Jet Grout 2K**

---

Es un mortero cementicio de 2 componentes, modificado con resinas acrílicas. Diseñado como mortero de reparación para concretos deteriorados en pisos y plataformas.

Presenta una excelente adherencia, buena resistencia a la abrasión y a la compresión. Mortero de Reparación Jet Flooring Systems.

### ► **Jet Grout 1K**

---

Es un mortero cementicio de 1 componente, listo para el uso mediante la adición de agua. Se obtiene una mezcla fluida de alta resistencia.

Usado como mortero de reparación en concretos deteriorados y como relleno en columnas de acero, anclaje de pernos, bombas, motores; rellenos y anclajes en puentes y estructuras prefabricadas. Mortero de reparación Jet Flooring Systems.

# Aplicación Sistemas Antiácidos

La duración de la Pintura dependerá de la Preparación de Superficie

La superficie debe estar limpia, seca. Remover restos de grasa, aceites y otros materiales extraños que afecten la buena adhesión del producto.

**Normas Aplicables:**

*ASTM D4258 Standard Practice for Cleaning Concrete.*

*ASTM D4259 Standard Practice for Abrading Concrete.*

*ASTM D4260 Standard Practice for Etching Concrete.*

*ASTM F1869 Standard Test method for Measuring Moisture Vapour Emission Rate of Concrete.*

*ICRI 03732 Selecting and Specifying Concrete Surface preparation for Sealers, Coatings and Polymer Overlays.*



## Superficie de Concreto Nuevo

El concreto debe tener un curado mínimo de 28 días a 25°C. Realizar la Preparación de Superficie según SSPC-SP13/NACE 6, ó ICRI 03732, CSP 3-6. Remover todo material extraño, agentes de curado, sales, eflorescencia mediante Arenado o Granallado (shotblasting), escarificado ó con productos químicos según ASTM D4260, verifique que el pH se encuentre entre 8 y 11, dejando secar adecuadamente la superficie. Para Sistema JET FLOORING HEAVY DUTY aplicar inmediatamente sellador JET COAT SEALER.

## Superficie de Concreto Antiguo

Considerar el procedimiento General de Preparación de Superficie para Concreto nuevo. Si el concreto esta contaminado con aceites, grasas, químicos, etc.; éstos deben ser removidos según ASTM D4258. Para Sistema JET FLOORING HEAVY DUTY aplicar inmediatamente sellador JET COAT SEALER.

Para reparar concreto deteriorado usar mortero de reparación Jet Grout ECR, Jet Grout 2K o Jet Grout 1K.



Sistemas  
de protección  
para pisos



# Métodos de Aplicación

## **JET COAT SL**

- Pre mezcle los componentes A y B independientemente usando un Jiffy de baja velocidad.
- Agite unos minutos hasta que quede uniforme el producto.
- Agregue lentamente la parte C del producto agitando con el Jiffy hasta que la mezcla sea uniforme y sin grumos.
- Vierta inmediatamente el material sobre el piso y con al ayuda de un jalador dentado extienda la mezcla uniformemente.
- Para desalojar el aire atrapado en la película se debe pasar un rodillo de púas inmediatamente para finalmente dejar que el producto autonivele por 15 minutos.

## **JET CRETE**

- Pre mezcle los componentes A y B independientemente usando un Jiffy de baja velocidad.
- Agite unos minutos hasta que quede uniforme el producto.
- Vierta la mezcla e un mezclador de mortero y luego agregue lentamente la parte C del producto agitándolo hasta que la mezcla sea uniforme y sin grumos.
- Vierta inmediatamente el material sobre el piso y con al ayuda de una regla metálica o un dosificador de mortero distribuya el mortero sobre el piso uniformemente.
- Finalmente con una plancha de frotachado o un alisador mecánico ("helicóptero") alise y compacte el mortero.
- Selle el mortero con Jet Coat Sealer antes de aplicar las capas de acabado.

## **JET CRETE FR**

- Pre mezcle los componentes A y B independientemente usando un Jiffy de baja velocidad.
- Agite unos minutos hasta que quede uniforme el producto.
- Vierta la mezcla en un mezclador de mortero y luego agregue lentamente la parte C del producto agitándolo hasta que la mezcla sea uniforme y sin grumos.
- Vierta inmediatamente el material sobre el piso y con al ayuda de una regla metálica o un dosificador de mortero distribuya el mortero sobre el piso uniformemente.
- Finalmente con una plancha de frotachado o un alisador mecánico ("helicóptero") alise y compacte el mortero.
- Aplique la capa de FRP (Saturante más manta multidireccional o tejida) usando el rodillo metálico.
- Aplique la capa de acabado correspondiente.

## **JET FRP**

- Pre mezcle los componentes A y B independientemente usando un Jiffy de baja velocidad.
- Agite unos minutos hasta que quede uniforme el producto.
- Vierta la mezcla sobre la superficie sellada con Jet Coat Sealer.
- Extienda la manta de Fibra de Vidrio (multidireccional o tejida) sobre la superficie, con traslapes de 5 cm.
- Sature con la mezcla de resina usando el rodillo metálico. No dejar burbujas de aire.
- Aplique la capa de acabado correspondiente.

## **Dilución y limpieza**

- Los productos no requieren dilución
- Para limpieza de equipos de aplicación usar JET SPECIAL THINNER



# Jet flooring systems

# Sistemas Antiácidos Jet flooring Heavy Duty Alto Desempeño

## Perú

Lima: Av. César Vallejo 1851, El Agustino  
Telf.: (511) 612-6000  
informes@pinturasjet.pe / www.pinturasjet.pe

Arequipa: Av. Miguel Forga 224, Parque Industrial  
Telefax: (51) (54) 21-1772

Talara: Centro Cívico 232, Talara  
Telf.: (073) 381 522

Chimbote: Av. Pardo 1522, Miramar Bajo - Chimbote  
Telefax: (51) (43) 32-7068

## Ecuador

Guayaquil: Av. Pascuales s/n Vía Daule Km 16.5  
PBX: +593 4 2597140  
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

Quito: Av. República E7-23 y Pradera, Edificio Torre República  
Telf.: +593 2 3824337  
informes@pinturasjet.ec / www.pinturasjet.ec

## Chile

Santiago: Av. Claudio Arrau 9440, Pudahuel  
Telf.: (562) 22908790  
informes@pinturasjet.cl / www.pinturasjet.cl

## Bolivia

Santa Cruz de la Sierra: Av. Virgen de Cotoca 2305  
Telf.: (591) 33642299  
informes@pinturasjet.bo / www.pinturasjet.bo



Sistemas  
de protección  
para pisos