

JET QUICK SET SL

Mortero cementicio Autonivelante

Rápida puesta en marcha



DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Mortero Autonivelante Epóxico-cementicio de rápido curado
- ✓ Resistente a la abrasión
- ✓ Rápido Curado, Transito a las 12 horas.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Se aplica sobre superficies húmedas y sobre "concreto verde"
- ✓ Amplio rango de temperaturas de servicio, de -45°C a 90°C.
- ✓ Soporta Shock térmico.
- ✓ Coeficiente de expansión térmica similar al concreto.
- ✓ Su bajo VOC y bajo olor lo define como producto ecológico.

USOS TIPICOS

- ✓ En los sistemas JET FLOORING SYSTEMS, donde se requiera condiciones severas de servicio, alto impacto, shock térmico, exposición química, y especialmente rápida puesta en marcha, etc. En:
 - Plantas de alimentos y bebidas.
 - Laboratorios y hospitales.
 - Plantas y laboratorios farmacéuticos.
 - Plantas procesadoras de pescado.
 - Plantas Mineras, de Energía, Petroquímicas.
 - Plantas de Tratamiento de agua
 - Plantas de lácteos.
 - Almacenes y plantas de producción.
 - Mercados y almacenes.
 - Almacenes de congelado.
 - Plantas textiles
 - Áreas de procesamiento de alimentos, secos o mojados.

DATOS FISICOS

Acabado:	Semi mate (*)
Color:	Crema, Gris Oscuro, Gris Claro, Amarillo Caterpillar, Verde cromo, Azul, Rojo Oxido
Componentes:	Tres
Relación de la mezcla:	3 volumen de resina 1 volumen de catalizador 6 Kg. Agregado
Curado:	Reacción química
Sólidos en volumen:	70% ± 2%
Espesor película seca:	120 - 200 mils (3.0 – 5.0 mm) por capa
Número de capas:	1 normalmente
Rendimiento teórico:	1.5 m ² /Kit a 3.0 mm EPS

Dilución:	No requiere
Vida Útil (a 21C°):	30 minutos

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 debe estar limpia y seca. Remover restos de grasa, aceite y otros materiales que afecten la buena adhesión del producto según norma SSPC-SP13 hasta obtener un nivel de aspereza entre CSP3 a CSP5 según ICRI 03732.
- ✓ Aplicar Jet Pro Sealer WBE como sellador o como barrera de vapor sobre concreto verde.
- ✓ 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

- ✓ Jalador de jebe y/o Jalador milimetrado y rodillo de púas.

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:	2 a 4 horas
al tacto duro:	10 a 18 horas
Repintado	
Mínimo:	4 horas
Máximo:	24 horas
Para transito:	10 – 12 horas
Para servicio:	12 – 24 horas

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 dos 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 3 a 1.
4. Mezcle totalmente los dos componentes
5. Agregue lentamente en agitación el tercer componente (Agregado) y homogenice totalmente la mezcla.
6. Vierta "inmediatamente" la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada o sellada, sobre los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebe y/o jalador milimetrado.
7. Aplique el rodillo de púas para desairear y uniformizar la pintura.
8. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
9. Si se aplicará el Sistema Jet Quick Set SL - BC (antideslizante), el Jet Agregado S35 debe "sembrarse" inmediatamente después de aplicada la primera capa de Jet Quick Set SL. Luego se debe afirmar el agregado con un rodillo liso. A las 24 horas de secado, con una escoba se debe retirar el agregado excedente.
10. Aplicar como sello JET QUICK SET SL, sin agregado.
11. El sistema puede ser sometido a tránsito peatonal a las 10 horas.
12. Para limpieza de equipos puede usar agua o el diluyente JET SPECIAL THINNER.

SISTEMAS RECOMENDADOS

JET QUICK SET SL : Sistema respirable

Capa	Producto	EPS	Rendimiento
1ra	Jet Pro Sealer WBE	5mils	20 m ² /galón
2da	Jet Quick Set SL	120 mils	1.5 m ² /galón

JET QUICK SET SL : Acabado impermeable

Capa	Producto	EPS	Rendimiento
1ra	Jet Pro Sealer WBE	5mils	20 m ² /galón
2da	Jet Quick Set SL	120 mils	1.5 m ² /galón
3ra	Acabado JFS	10 mils	14.9 m ² /galón

*Jet Pro Epoxy, Jet Pro Epoxy HP, Jet Coat Epoxy, Jet Coat EPN.

JET QUICK SET SL -BC: Antideslizante

Capa	Producto	EPS	Rendimiento
1ra	Jet Pro Sealer WBE	5mils	20 m ² /galón
2da	Jet Quick Set SL	120 mils	1.5 m ² /galón
N.A.	Jet Agregado S35	N.A.	4 Kg./m ²
3ra	Jet Quick Set SL*	10 mils	10 m ² /galón

*Sin Agregado.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	5.75 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.75 gal
Inflamación	98°C

Parte B (catalizador)

Envase	1/4 galón
Peso	3.80 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.25 gal
Inflamación	93 °C

Parte C (agregado)

Envase	Bolsa
Peso	6.00 ± 0.4 Kg.
Volumen	0.54 gal
Inflamación	NA

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 30°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.

Última revisión:30/06/10

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.