

JET GROUT 2K

Mortero polimérico para reparación



DESCRIPCION Y VENTAJAS

- ✓ Mortero polimérico de tipo cementicio acrílico.
- ✓ Mortero de reparación para pisos deteriorados.
- ✓ Excelente adherencia sobre concreto antiguo.
- ✓ Fácil aplicación y trabajabilidad.
- ✓ Resiste sobresalientemente abrasión y compresión.
- ✓ Funciona como adherente entre concreto y acero.
- ✓ Impermeable al agua y deshielantes..

USOS TÍPICOS

- ✓ Como mortero de reparación antes de la aplicación de los Sistemas Jet Flooring Industrial en pisos 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

Acabado:	Semi mate
Color:	Gris cemento
Componentes:	Dos
Relación de la mezcla:	1 galón de resina (4 kg) Parte A 28 kg agregado Parte B
Curado:	Reacción química
Sólidos en volumen:	98% ± 2%
Espesor película seca:	6 mm a 25 mm
Número de capas:	Depende del sistema
Rendimiento teórico:	4,4 m ² /galón a 3 mm seco 2,2 m ² /galón a 6 mm seco 1,1 m ² /galón a 12 mm seco
Dilución:	No requiere
Trabajabilidad (ASTM C308):	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.

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.

La duración del mortero depende del grado de preparación de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Manual

- ✓ Plancha metálica.
- Para la preparación del mortero se debe disponer de un mezclador similar al M61 de KOL.*

TIEMPOS DE SECADO

Fraguado inicial:	20 minutos.
Fraguado final:	40 minutos.
Curado mínimo:	3 días.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de la superficie	mínima 4°C	máxima 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, agitándolo. Use un agitador neumático.
3. Vierta la resina en un mezclador de mortero similar a Mobile Mixer M61 KOL.
4. Luego añada el segundo componente (Agregado) lentamente en agitación lenta hasta mezclar totalmente los dos componentes.
5. Vierta la mezcla sobre la superficie adecuadamente preparada.
6. Mediante una plancha de frotachado allane la mezcla en la superficie pedositada hasta obtener una superficie uniforme.
7. Aplique la mezcla preparada antes de sobrepasar su tiempo de trabajabilidad.
8. Para limpieza de equipos y herramientas se puede usar agua potable.

ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ Jet Flooring Industrial
- ✓ Jet Flooring Heavy Duty

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Parte A (resina)

Envase	1 galón
Peso	3.92 ± 0.4 Kg.
Inflamación	104°C

Parte B (agregado)

Envase	Bolsa Plastica
Peso	28 ± 0.4 Kg.
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, mascararas para vapores orgánicos o con alimentación de aire.

Última revisión: 18/02/09

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.