



## Epotex Grout Premium®

Grout Epoxico Alto Desempeño (High level)  
HR-350-209

### Descripción:

SISTEMA DE MORTERO EPÓXICO de alto desempeño y fluidez, 100% reactivo, de baja viscosidad, de tres (3) componentes que mezclados entre sí forman un GROUT EPOXICO de muy alto desempeño para ser usado bajo equipos que estén sometidos a combinación de vibraciones con alta frecuencia, cargas estáticas, dinámicas y esfuerzos recíprocos.

### Usos / Aplicaciones:

- En Plantas Petroquímicas y de Gas.
- En la ejecución del soporte para equipos sometidos a fatiga (Compresores Recíprocos, Cizalladoras, Bombas de alta potencia, Moto Compresores, Equipos sometidos a altas sollicitaciones).
- En la instalación de maquinarias recíprocos donde la alineación y el espacio entre fundación y bastidor sea crítica, por ejemplo equipos rotativos pesados, compresores axiales y centrífugos.
- Donde se requiera máxima adherencia entre la base del equipo y la fundación (metal – concreto, metal – metal).
- Anclaje y nivelación de rieles de altas sollicitaciones (Ferrocarriles y Metros)
- Donde existan condiciones de ataque químico.
- En la colocación de pernos de anclaje grandes de difícil acceso.
- En donde el factor tiempo para la puesta en marcha sea fundamental.

### Beneficios / Ventajas:

- Alta resistencia a las fuerzas recíprocos y cargas repetitivas.
- Facilidad de dosificación en obra. (A+B) +C como ajuste de colocación.
- A.E.S.: Área efectiva de soporte: 98%
- Alta resistencia a las fuerzas recíprocos y cargas repetitivas.
- Mezclado el EPOTEX GROUT PREMIUM se produce un mortero para resanar y/o rellenar estructuras. Para vaciar eficazmente el Grout bajo equipos, ajustar la fluidez con la parte C (carga).
- Rápido curado y ganancia de resistencias, lo que implica mínimo tiempo de parada.

### Dosis Rendimiento:

El juego mezclado completamente los tres componentes rinde un volumen de **41 litros**.

### Resistencia y Datos Técnicos:

- Pot life (vida en pote) 30-40 min. a 25°C.**

Resistencia promedio. (Estos datos son relativos dependiendo de la temperatura y humedad de ambiente): **Kg/cm<sup>2</sup>**

16 horas	24 horas	48 horas	7 días
530	690	780	910

- Fluidez:** El Epotex Grout Premium tiene un incremento del flujo inicial en 5 minutos del 109% en la mesa de caída.
- Tiempo de secado de 2 a 3 horas**

### Modo de uso:

- Agitar el componente "B" antes de uso y medir volúmenes iguales de "A" y "B"; vierta completamente el componente "B" en un envase limpio agregando inmediatamente el componente "A", mezclar conjuntamente hasta homogeneizar y lograr un color uniforme (4 - 6 minutos); a la mezcla de "A y B" luego agregue lentamente la parte "C" necesaria hasta obtener la consistencia deseada (Fluidez) y continúe mezclando hasta lograr la mayor humectación con la parte "C", al terminar el mezclado aplique el producto debajo del equipo tan pronto como sea posible.
- Coloque el mortero de inmediato en un mismo sentido y no interrumpa el vaciado.

### Suministro / Presentación:

El producto es suministrado en juego de tres componentes.  
**Parte A:** Cuñete de 15 kilos. **Parte B:** Cuñete de 9 kilos.  
**Parte C:** 75 Kilos en tres sacos de 25Kg c/u.

### Recomendaciones / Limitaciones:

- No agregar solvente al sistema EPOTEX GROUT PREMIUM los cuales alteran todas las propiedades.
- En superficies metálicas deberán limpiarse mediante chorro de arena hasta obtener metal blanco, justo antes del vaciado.
- No se debe aplicar si la temperatura en el sitio es menor de 10 °C.
- La superficie sobre la cual se aplicará el Grout Epoxico EPOTEX GROUT PREMIUM deberá estar limpia, seca, libre de polvo y aceites.



## Epotex Grout Premium®

Grout Epoxico Alto Desempeño (High level)  
HR-350-209

### **Almacenaje:**

Dos (2) años en sus envases originales.

### **Garantía:**

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.