



Epotex Grout MP®

Grout Epoxico de Alto Desempeño (Multipropósito) HR-350-207

Descripción:

SISTEMA DE MORTERO EPÓXICO, 100% reactiva, de alta viscosidad de tres (3) componentes que mezclados entre sí forman un GROUT EPOXICO de alto desempeño para ser usado bajo equipos que estén sometidos a altas vibraciones, cargas estáticas, dinámicas y esfuerzos reciprocos. Sistema de GROUT EPOXICO (MULTIPROPÓSITO) para la instalación y nivelación de maquinarias y fundaciones en general.

Usos / Aplicaciones:

- Construir cojinetes de soporte de alta resistencia a la fatiga (Compresores Reciprocantes, Cizalladoras, Bombas de alta potencia, Moto Compresores, Equipos sometidos a altas solicitaciones).
- En la instalación de maquinarias reciprocos donde la alineación 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).
- Anclaje y nivelación de rieles de altas solicitaciones (Ferrocarriles y Metros)
- Donde existan condiciones de ataque químico.
- En la colocación de pernos de anclaje grandes.
- En Plantas Petroquímicas y de Gas.

Beneficios / Ventajas:

- Facilidad de dosificación en obra. (A+B) +C como ajuste de colocación.
- Alta resistencia a las fuerzas reciprocos y cargas repetitivas.
- Rápido curado y ganancia de resistencias, lo que implica mínimo tiempo de parada.
- Mezclado el EPOTEX GROUT 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).
- Por su consistencia permite compensar las tolerancias entre las piezas a unir.

Dosis Rendimiento:

El juego mezclado con la parte "C", rinde hasta 13 Lts. de mortero.

Resistencia y Datos Técnicos:

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

▪ Estos datos son relativos dependiendo de la temperatura y humedad de ambiente: Kg./cm²

1 día	3 días	28 días	
420	590	790	Con Agregado (Parte C)
520	650	910	Sin Agregado (Parte C)

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, no agregue la parte C si no es necesario.
- Coloque el mortero de inmediato en un mismo sentido y no interrumpa el vaciado.

Suministro / Presentación:

El producto es suministrado en:

- 1.- Juego de tres componentes. Dos galones "A", "B", y la parte "C" viene en 1 saco de 12 Kg. (Agregado especial).
- 2.- Juego de tres componentes. Dos cuñetes "A", "B", y la parte "C" viene en 5 sacos de 12 Kg c/u (Agregado especial).

Recomendaciones / Limitaciones:

- No agregar solvente al sistema EPOTEX GROUT MP los cuales alteran todas las propiedades.
- En superficies metálicas deberán limpiarse mediante chorro de arena hasta obtener metal blanco, justo antes del vaciado.



Epotex Grout MP®

Grout Epoxico de Alto Desempeño
(Multipropósito) HR-350-207

- 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 MP** deberá estar limpia, seca, libre de polvo y aceites.

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.