



**Epometal®**

## Mortero de Reparación Epoxico con Agregado Metálico HR-350-210

### Descripción:

Sistema (epoxi-metal) epoxico de dos componentes (A y B) de consistencia pastosa metálica, libre de solventes que se mezclan entre sí en volúmenes iguales; inmediatamente antes de usar (EPOXY-METAL).

### Usos / Aplicaciones:

- Reparaciones inmediatas en huecos de pisos industriales sometidos a altas solicitaciones: abrasión, desgastes, impactos fuertes.
- Para crear y reparar guardacantos en escaleras.
- Para enmasillar superficies metálicas.
- Resanar superficies donde se requieran altas resistencias mecánicas (Reparaciones de Juntas).
- Como adhesivo en condiciones secas entre diferentes elementos de concreto y elementos metálicos.
- En las recuperaciones de piezas metálicas.

### Beneficios / Ventajas:

- Excelente adherencia a las superficies metálicas y superficies rígidas incluyendo el concreto.
- Es manejable y moldeable. Fácil dosificación (1:1).
- Cura en presencia de humedad.
- Se obtienen reparaciones duraderas a canto vivo.
- Puesta en obra en corto tiempo (inmediato).
- Una vez endurecido y obtenido su curado final es torneable. Color semejante al metal.

### Dosis / Rendimiento:

- Para enmasillar o como adhesivo rinde 1.5 Kg. por milímetro por m<sup>2</sup>.

### Datos Técnicos:

- Pot Life (vida en pote) = 20-30 min. a 25°C.
- Resistencia a la compresión: 840 Kg. /cm<sup>2</sup>.
- Curado final: cinco (5) días.
- Los datos técnicos son relativos dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente.

### Modo de uso:

- La superficie debe estar limpia y seca, libre de grasas que eviten la adherencia, hacer limpieza mecánica o con cepillo de acero
- Mezclar humedeciendo los guantes y la mezcla.
- Mezclar los dos componentes (A+B) en partes iguales hasta lograr uniformidad del color y así obtener una pasta metálica homogénea.
- Aplíquelo sobre la pieza a reparar y al curar completamente el producto (7 días) puede ser lijada y torneada la pieza.
- Como mortero de reparación: hacer cortes rectos en el concreto en área a reparar y luego de mezclar los dos componentes A y B vaciar inmediatamente en la zona de alta solicitaciones para así ser protegida al impacto.

### Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en juegos de 1/4 de galón (parte "A" y parte "B"), bajo pedidos especiales.

### Recomendaciones / Limitaciones:

- Al finalizar el trabajo, limpie las herramientas con solventes EPOTEX CLEANNER.
- No trate de adelgazar el producto con ningún solvente.

### Advertencias / Precauciones:

- Usar guantes de goma, mascarillas y gafas de seguridad.
- En caso de contacto con la piel y los ojos lavar con suficiente agua. Acudir al médico.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y la inhalación de vapores.

### Almacenaje:

Un (1) año 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.