



# Patchex 500®

## Mortero General de Reparación HR-650-011

### Descripción:

Mortero general de reparación listo para su uso con amplio tiempo para su colocación en estructuras de concreto deterioradas o con desperfectos de construcción en obras (cangrejeras). Tixotrópico colocable en vertical y sobre cabeza.

### Usos / Aplicaciones:

- Reparación y/o parcheo de vigas, columnas, paredes, muros, etc.
- Para ser usado en reparaciones de concreto en ambientes agresivos.
- Calafateado de juntas de paredes, pisos y al rededor de tuberías empotradas.
- Reparación y/o parcheo en pisos industriales y pavimentos de concreto.
- Como emparejador de superficie con acabado de terminación en cero use **PATCHEX 500** (fino - acabado).

### Beneficios / Ventajas:

- Solo requiere la adición de agua.
- Retracción compensada.
- Corto tiempo de puesta en obra.
- No necesita encofrado.
- No forma barrera de vapor y es impermeable.

### Dosis / Rendimiento:

- De 4,0 a 4,5 Lts. de agua por saco.
- Proporciona 13,5 Lts. de mortero aproximadamente.

### Datos Técnicos:

- Resistencia típica ASTM - C - 109
  - 24 horas = 200 (Kg./cm<sup>2</sup>).
  - 28 días = 520 (Kg./cm<sup>2</sup>).

### Modo de uso:

- Haga cortes rectos mínimo de una pulgada delimitando el área a reparar.
- Prepare la superficie; logre perfil de anclaje en las superficies lisas 5-6 mm.
- Pre-humedezca la superficie 24 horas e inmediatamente antes de aplicar el **PATCHEX 500** (Curaron Especial).

- Preparar el material en una superficie no absorbente (carretilla) con el mínimo de agua especificada y luego ajustar de acuerdo al uso.
- Aplicar una lechada de adherencia del mismo material justo antes de colocar el **PATCHEX 500**.
- Logre colocar el producto con una cuchara de albañil y trate que el producto se introduzca una pulgada (1") por detrás de la cabilla o acero de refuerzo para así lograr mayor anclaje del material a la estructura original a reparar.

### Curado:

Es recomendable curar con curador de membrana CURACON ESPECIAL.

### Suministro / Presentación:

Este producto es envasado en sacos de 25 Kg.

### Recomendaciones / Limitaciones:

- No cure con agua.
- Espesor sin encofrar 1" por capa.
- En casos extremos de altas solicitudes pinte el sustrato con EPOTEX MV (puente de adherencia) o EPOTEX (adhesivo epóxico) antes de aplicar el **PATCHEX 500** según especificaciones técnicas del producto.
- No se debe exponer a ácidos u otros productos químicos que deterioren el concreto.

### 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.