



**Patchex 1000®**

## Mortero de Reparación por Vertido HR-451-305

### Descripción:

Mortero de reparación y parcheo por vertido, listo para su uso. Para ser utilizado en estructuras deterioradas por desgaste y abrasión, con amplio tiempo para su colocación. Consistencia fluida.

### Usos / Aplicaciones:

- En reparación de pisos industriales y pavimentos de concretos.
- Previa colocación de encofrados, reparación de vigas y columnas.
- Para ser usado como mortero nivelador en pisos que luego llevarán revestimientos epóxicos, poliuretanos y Poliureas.
- Para ser usado en reparación de concreto en ambiente agresivo.
- Para la reparación de estructuras de concretos especiales (pretensado - postensado).
- Calafateado de Juntas rígidas en obras de concreto prefabricado.

### Beneficios / Ventajas:

- Solo requiere la adición de agua.
- Compensa la retracción por secado.
- Fluido y de fácil colocación (bombeo).
- Impermeable y denso.
- Altas resistencias mecánicas.

### Resistencia:

Resistencia promedio según ASTM - C 109 (Kg./cm<sup>2</sup>):

| 3 días | 7 días | 28 días |
|--------|--------|---------|
| 350    | 490    | 690     |

### Dosis / Rendimiento:

- De 3.4 - 4.0 Lts. de agua / saco.
- Proporciona 12 Lts. aproximadamente de mortero fresco.

### Modo de uso:

- Haga cortes rectos en el piso delimitando el área a reparar.
- Logre preferiblemente al colocar el producto, que el mismo pase por debajo de la cabilla o acero de refuerzo para así lograr mayor agarre de la reparación realizada a la estructura original.
- La superficie a reparar debe estar sana, limpia, libre de polvo, grasa, aceite, pintura o asfalto.

- Pre-humedecer la superficie 24 horas antes, e inmediatamente antes de vaciar el **PATCHEX 1000**.
- Siempre debe aplicar una lechada de adherencia (PRIMER) del mismo material **PATCHEX 1000** con agua, justo antes de colocar el producto.
- Para preparar el producto agregue aproximadamente el 80% de agua de mezcla e inmediatamente con el trompo en funcionamiento vierta lentamente el material (**PATCHEX 1000**) y ajuste con el resto de agua para lograr la consistencia necesaria (fluidez).
- Mezclar el producto con el agua especificada por un tiempo de 3 minutos. Todo el proceso no debe pasar de cinco (5) minutos.

### Curado:

Es recomendable curar con curador de membrana sin solvente (CURACON ESPECIAL) según especificaciones técnicas del producto.

### Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en sacos 25 Kg. con válvula de polietileno, libres de humedad.
- Producto fabricado sólo bajo pedidos especiales.

### Recomendaciones / Limitaciones:

- La superficie del concreto debe estar rugosa, limpia y sólida (perfil de anclaje en concreto de 5-6 mm).
- En caso de vaciado de **PATCHEX 1000** en pequeños espesores de 2,5-5 cm. y donde existan altas sollicitaciones además de casos extremos de alto tráfico coloque EPOTEX MV (puente de adherencia) según especificaciones técnicas de producto, antes de aplicar el **PATCHEX 1000** o como mínimo considere una lechada con ADEREX y el producto.
- No se debe exponer a ácidos u otros productos químicos que deterioren al concreto.
- Para reparaciones con espesores mayores a 2,5 cm.

### 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.