



## HORFIX-PACK EPOXI

MORTERO EPOXI DE ANCLAJE

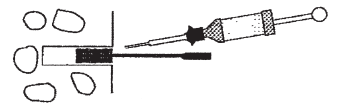
Es un mortero de resinas epoxi de fraguado rápido y altas prestaciones.

### APLICACIONES

Anclajes de varillas roscadas o hierros para el hormigón, piedra, etc. Ideal para cargas pesadas y varillas con un diámetro superior a 15 mm. Las características del producto permiten reducir la profundidad de anclaje.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Perforar con un taladro.  
Limpiar con cepillo y aire a presión.

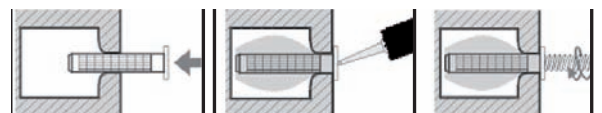


### MODO DE EMPLEO

- 1.- Desenroscar el tapón y quitar el obturador rojo.
- 2.- Descorrer la pistola. Volver a traer la varilla pulsadora por atrás. Introducir el cartucho en la pistola.
- 3.- Enroscar el tubo mezclador. No utilizar los primeros centímetros de mezcla.
- 4.- Introducir el hierro empujando y dando vueltas de la izquierda a la derecha hacia el fondo del agujero. Un excedente de producto debe aparecer.

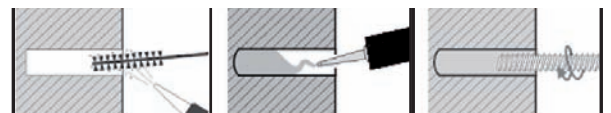
### SOPORTES HUECOS

- 1-Introducir tamiz
- 2-Inyectar mortero
- 3-Introducir la varilla con un movimiento de rotación



### SOPORTES MACIZOS

- 1-Introducir tamiz
- 2-Inyectar mortero
- 3-Introducir la varilla con un movimiento de rotación



### COLORES

Resina: Beige; Endurecedor: Blanco; Mezcla: Pasta tixotrópica beige; Proporción de la mezcla:1/10.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Cartuchos de 280 ml, de aplicación con pistola de silicona manual. La mezcla se efectúa en el tubo mezclador que se fija en el extremo del cartucho. No utilizar los primeros 10 ml del tubo mezclador.

Almacenar los cartuchos al abrigo del sol y de las altas temperaturas. Tiempo de conservación superior a los nueve meses.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

Las resinas Epoxi y sus endurecedores son productos irritantes para los ojos y la piel. Las precauciones de utilización están indicadas en la etiqueta del cartucho.



| TIEMPO DE FRAGUADO |                        |                    |
|--------------------|------------------------|--------------------|
| TEMPERATURA        | TIEMPO DE MANIPULACIÓN | TIEMPO DE FRAGUADO |
| 5 °C               | 20 minutos             | 2-3 horas          |
| 20 °C              | 6 minutos              | 1 hora             |
| 30 °C              | 3 minutos              | 45 minutos         |
| 35 °C              | 1 minutos              | 30 minutos         |

| CARGAS MÁXIMAS SOPORTADAS |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
|                           | LADRILLO HUECO KN | HORMIGÓN HUECO KN |
| Varilla roscada           | Tracción 0,6      | Tracción 0,9      |
| (M8-M10-M12)              | Cizalla 1,5       | Cizalla 1,8       |
| Tamiz                     | Tracción 0,4      | Tracción 0,5      |
| (M8-M10-M12)              | Cizalla 1,5       | Cizalla 1,8       |

| CARGA MÁXIMA DE RESISTENCIA EN UN HORMIGÓN 152.5R |     |     |      |
|---|-----|-----|------|
| Diámetro nominal de la varilla (mm)               | 8   | 10  | 12   |
| Diámetro de perforación D (mm)                    | 10  | 12  | 14   |
| Profundidad L (mm). Cargas F aplicables sobre     | 80  | 100 | 120  |
| La varilla en KN                                  | 5,3 | 8   | 11,2 |