



# epofix / epofix fluid

## ADHESIVO EPOXÍDICO PARA LA UNIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN COMO ELEMENTOS DE HORMIGÓN Y HIERRO

### APLICACIONES

- ✓ Unión de hormigón endurecido y hormigón fresco
- ✓ Unión entre aceros y hormigón con aceros, granito, vidrio, etc
- ✓ Anclajes
- ✓ Colocación de refuerzos en estructuras
- ✓ Pegado de platinas
- ✓ Unión de dovelas de puentes
- ✓ Tratamiento de juntas de hormigonado, unión monolítica y resistente
- ✓ Fijación de elementos verticales
- ✓ Relleno de fisuras y grietas

### PROPIEDADES



No contiene disolventes



Excelente adherencia sobre todo tipo de material



Elevadas resistencias mecánicas



Capaz de adherir sobre soportes húmedos

### MODO DE EMPLEO

#### 1. Soporte:

- Firme, limpio, libre de aceites y grasas y exento de lechada de cemento (humedad máxima del 4%).
- Soportes antiguos:
  - Limpiar mecánicamente con chorro de arena.
  - Acero: Eliminar el óxido con TQ DESOXITEC.
  - Metales: Debe chorrearse con arena y tratarse con disolvente.

#### 2. Mezclar:

##### TQ EPOFIX (Tricomponente):

- Añadir componente B (catalizador) dentro del envase del componente A (base).
- Añadir el componente C (carga de cuarzo) en el envase del componente A.
- Mezclar con una batidora.

##### TQ EPOFIX FLUID (Bicomponente):

- Añadir componente B (catalizador) dentro del envase del componente A (base).
- Mezclar con una batidora.

#### 3. Aplicación:

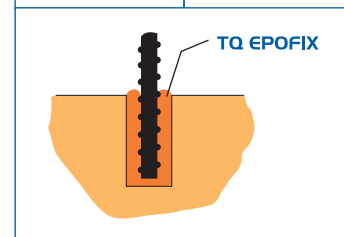
- Aplicar uniformemente con paleta, llana o brocha. En las superficies rugosas hay que asegurarse que se cubren todos los huecos.
- Mientras TQ EPOFIX / FLUID esté pegajosos al tacto, aplicar el mortero u hormigón nuevo. Es recomendable aplicar TQ EPOFIX / FLUID sobre las dos superficies a unir.

#### 4. Limpieza de herramientas: Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

### COMPARATIVA

#### TQ EPOFIX

- MAYOR DENSIDAD
- Reparación huecos y grietas



### FICHA TÉCNICA

#### EPOFIX

- Densidad amasado..... 1747 Kg/m<sup>3</sup>
- Pot-Life (vida de mezcla) a 25°C (Tecam 100 gr) ..... máx. 60 min
- Temperatura de soporte..... 10°C a 30°C
- Curado inicial (20°C)..... 6 horas
- Curado total (20°C) ..... 7 días
- Resistencia a compresión (valores aproximados) ..... 600 · 800 Kg/cm<sup>2</sup>
- Adherencia sobre hormigón (rotura en hormigón)..... > 30 Kg/cm<sup>2</sup>

#### EPOFIX FLUID

- Densidad amasado..... 1160 Kg/m<sup>3</sup>
- Pot-Life (vida de mezcla) a 25°C (Tecam 100 gr) ..... máx. 20 min
- Temperatura de soporte ..... 10°C a 30°C
- Curado inicial (20°C) ..... 5 horas
- Curado total (20°C) ..... 7 días
- Resistencia a compresión (valores aproximados) ..... 615 · 800 Kg/cm<sup>2</sup>
- Adherencia sobre hormigón (rotura en hormigón) ..... > 35 Kg/cm<sup>2</sup>

#### TQ EPOFIX FLUID

- MEJOR TRABAJABILIDAD
- Reparación pequeñas fisuras

**+ ESPACIOS REDUCIDOS**