



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



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.

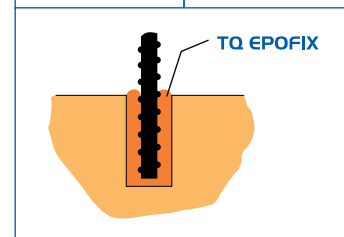
3. Aplicación:

- 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
<ul style="list-style-type: none"> ● MAYOR DENSIDAD ● Reparación huecos y grietas



FICHA TÉCNICA

EPOFIX	
● Densidad amasado.....	1,4 Kg/cm ³
● 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 ²
● Adherencia sobre hormigón (rotura en hormigón).....	> 30 Kg/cm ²

EPOFIX FLUID	
● Densidad amasado.....	1,1 Kg/cm ³
● 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 ²
● Adherencia sobre hormigón (rotura en hormigón)	> 35 Kg/cm ²

TQ EPOFIX FLUID
<ul style="list-style-type: none"> ● MEJOR TRABAJABILIDAD ● Reparación pequeñas fisuras

+ ESPACIOS REDUCIDOS