

Adhesivo epóxico **ET-HP**[®]

ET-HP es un sistema de base epóxica de dos componentes, de alto contenido de sólidos, que se usa como material de mortero de alta resistencia para anclajes y que no se encoge. ET-HP está formulado para el anclaje en aplicaciones en concreto con y sin fisuras y en mampostería.

Características

- Apropriado para uso bajo condiciones de carga estática y sísmica en concreto con y sin fisuras y mampostería.
- Apropriado para uso en concreto seco o saturado con agua.
- Dos años de vida útil para cartuchos sin abrir almacenados en temperaturas de entre 45 °F (7 °C) y 90 °F (32 °C).

Aplicaciones

- Anclaje de varilla roscada y anclaje de varilla de refuerzo en concreto y mampostería sin refuerzo
- Instalación en orientaciones hacia abajo, horizontales e inclinadas hacia arriba (incluso en altura)

Códigos

Concreto: ICC-ES ESR-3372 (incluidas las normas de la Ciudad de Los Ángeles); FL15730.

Mampostería: IAPMO UES ER-241 (incluido el Complemento de Florida); FL16230.

Mampostería no reforzada (URM):
ICC-ES ESR-3638.

ASTM C881 y AASHTO M235:
tipos I/IV, II/V, clase B y C, grado 3.

Instrucciones de instalación y aplicación

- Las superficies a las que se aplica el adhesivo epóxico deben limpiarse mediante un método de limpieza de agujeros que esté aprobado.
- Al momento de la instalación, la temperatura del material base debe ser igual o superior a 50 °F (10 °C). Para obtener mejores resultados, el material debe tener una temperatura de entre 70 °F (21 °C) y 80 °F (27 °C) al momento de la aplicación.
- Para calentar materiales fríos, almacene los cartuchos en un área o contenedor de almacenamiento con temperatura cálida uniforme. No sumerja los cartuchos en agua ni utilice el microondas para calentarlos.
- El material mezclado en la boquilla puede endurecerse en 15 minutos al permanecer a una temperatura de 70 °F (21 °C).

Especificaciones sugeridas

Para obtener más información, visite strongtie.com.



Adhesivo ET-HP

Adhesivo epóxico **ET-HP®**

ET-HP Sistemas de empaque

N.º de modelo	Capacidad (onzas)	Tipo de paquete	Cantidad por caja	Herramientas de suministro	Boquilla mezcladora
ET-HP22-N¹	22	Gemelos	10	EDT22S, EDTA22P, EDTA22CKT	EMN22I

1. Cada cartucho incluye una boquilla mezcladora EMN22I y una extensión.
2. Use solamente boquillas mezcladoras Simpson Strong-Tie®, de acuerdo con las instrucciones de Simpson Strong-Tie. Las modificaciones o el uso incorrecto de la boquilla mezcladora pueden afectar el rendimiento del adhesivo ET-HP.
3. Para obtener información detallada sobre las herramientas de suministro, las boquillas mezcladoras y otros accesorios para adhesivos, consulte la página **strongtie.com**.
4. Las pautas para determinar la cantidad de cartuchos están disponibles en **strongtie.com/apps**.

Programa de curado

Temperatura del material base		Tiempo de gelatinización (minutos)	Tiempo de curado¹ (horas)
°F	°C		
50	10	45	72
60	16	30	24
80	27	20	24
100	38	15	24

1. Para concreto saturado con agua, los tiempos de curado deben ser el doble de lo indicado.