

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

**Color:** Gris **Consistencia:** Gel  
**Relación mezcla:** en peso y volumen A:B = 2:1  
**Vida en el recipiente:** 20 min (mezcla en bolsa)  
**Resistencias mecánicas:** 24 horas  
**Sensibilidad al agua:** Ninguna  
**Temperatura de deformación:** 65°C mínimo  
**Tiempo de vida:** mejor usar antes de 18 meses.  
**Rendimiento:** Según gráfico de especificaciones.  
**Tiempos 30°C** Uso: 20 min. Endurecimiento: 30min.  
 Curado final: 24 hrs.  
**20°C** Uso: 20 min. Endurecimiento: 30min.  
 Curado final: 24 hrs.

Ø anclaje	Ø broca	Profundidad	Capacidad de adherencia Concreto 3000 psi		No. Fijaciones
			Extracción (kg)	Corte (kg)	
5/8"	3/4"	140 mm	18600	27900	6
3/4"	7/8"	180 mm	26400	39600	4
7/8"	1 1/8"	200 mm	37500	57200	3
1"	1 1/4"	230 mm	47000	71000	2

### USOS

- Recomendado en el anclaje de pernos para la instalación de maquinaria, anclaje de elementos estructurales, nivelación de platinas y en general como mortero de anclaje o nivelación donde se requiera colocar el anclaje en servicio en corto tiempo.
- Para el anclaje de rampas, escaleras, columnas, balizas en pistas de aeropuertos, muelles, etc.
- Montaje de cables, pasamanos, etc.
- Uso en superficies verticales por su textura gel.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Cumple con los requerimientos de la Norma lcontec 795/1996.
- 100% sólidos (no contiene solventes), no escurre, insensible a la humedad, baja viscosidad.
- Facilidad de mezcla sin desperdicios y sin contaminación con el producto.
- **Su exclusivo empaque ayuda a mezclar adecuadamente, eliminando errores de proporción y minimizando las pérdidas.**
- Se obtienen anclajes de excelentes características y altas resistencias.
- Resistencia al fuego comprobada.
- Los equipos y maquinarias se pueden dar al servicio rápidamente (1 día).

- Proporciona un medio de anclaje sin retracción y resistente a la corrosión.
- Rápida obtención de resistencias mecánicas.
- Alta resistencia a vibraciones.
- Más resistente que el hormigón más denso.
- Su adherencia al hormigón es mayor que la resistencia a la tracción del hormigón mismo.
- Ya curado es impermeable al agua y al vapor.

### DESCRIPCIÓN

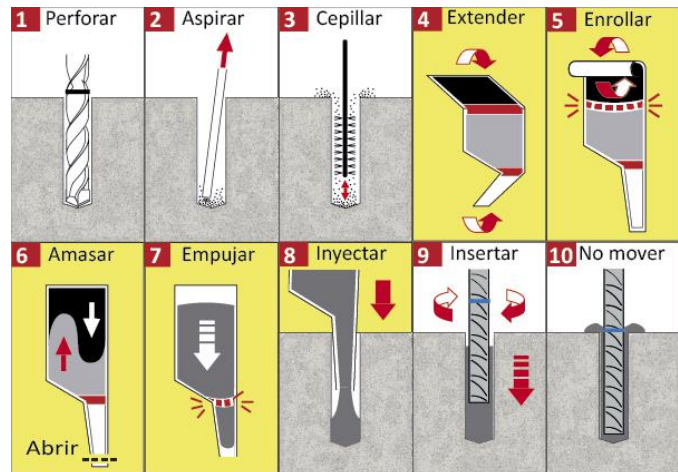
Anclaje epóxico de inyección de 2 componentes para anclajes y conexiones de barras de construcción post-instaladas de 5/8"φ y mayores. De consistencia gel, recomendado para el anclaje en cualquier ángulo de instalación.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la Superficie

El concreto debe ser de mínimo de 28 días y estar libre de grasas y residuos curadores. La superficie puede estar seca o húmeda.

#### Uso del Producto



1. Perfore los agujeros a realizar según tabla.
2. Aspirar/soplar todo el polvo y partículas.
3. Remueva las partículas adheridas usando un cepillo. Repita pasos 2 y 3.
4. Extienda la bolsa completamente.
5. Enrolle la bolsa desde la base para romper el sello principal.
6. Amase la bolsa hasta mezclar completamente ambas partes. Use el borde de una mesa o superficie de 90°. Cuando logre un color homogéneo, rasgue la punta del inyector.

- Empuj desde el extremo opuesto al inyector, para romper el sello y llenar el inyector.
- Introduzca el inyector hasta el fondo de la perforación e inyecte hasta un 50% de profundidad.
- Inserte la varilla hasta el fondo, aplique torsión.
- No mover la varilla de anclaje durante 2 horas.

### PRECAUCIONES

- El anclaje debe hacerse inmediatamente ya que el producto reacciona rápidamente.
- No es aceptable rellenar el agujero con una mezcla no homogénea (color, vetas o rayas no uniformes). Si el adhesivo no está mezclado correctamente, no será capaz de alcanzar sus características completas de desempeño.
- Los equipos empleados en la aplicación deben limpiarse continuamente e inmediatamente después de finalizado el trabajo.
- Use talco o arena para retirar de la piel, y luego lave con agua y jabón.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

### PRESENTACIÓN

Bolsa de 200 gms (A+B) y tarro con 30 bolsas.

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de duración de almacenamiento aproximado es de 18 meses.
- Se debe mantener en su envase original.
- Almacene en un lugar fresco y seco.
- No guarde cerca de fuentes de calor.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### COMPONENTE A:

- AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD  
2 = Riesgoso.
- ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD  
1 = Combustible si se calienta
- AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD  
0 = Normalmente estable.



#### COMPONENTE B:

- AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD  
3 = Muy riesgoso.
- ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD  
1 = Combustible si se calienta
- AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD  
0 = Normalmente estable.



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Paternit de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Paternit. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Paternit se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha técnica del producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.paternit.com](http://www.paternit.com).