

100% Epoxi



Sistema de inyección de anclaje químico de dos componentes en proporción de 1: 1. Formulación derivada de epoxi puro con muy alto poder de adhesión, desarrollado principalmente para anclar varillas roscadas y barras de refuerzo en el hormigón.

CARACTERÍSTICAS

- Tiempos de trabajo más largos lo hacen adecuado para grandes agujeros y altas temperaturas.
- Sin retracción, bueno para las fijaciones de gran diámetro.
- Uso en ambientes húmedos o inundados, o bajo el agua.
- Se utiliza para agujeros perforados con brocas diamantadas.
- Fijación en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.

HOMOLOGACIONES / CERTIFICADOS / PRUEBAS

- 15/0226 - ETA TR023 Post Installed Rebar Installations.
- CE Certified 1220-CPR-1561 - ITeC, Barcelona.
- R240 Fire Test Report SIGGMA
- WRAS Approved for use with Potable drinking water* approval no. 1510539.
- Creep test under sustained tensile load UNE-EN 1544:2006.
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)

PROPIEDADES FÍSICAS

- Color de Mezcla: Rojo claro
- Densidad: 1.43 kg /m²
- Resistencia a la Compresión: 88 N/mm² (EN ISO 604)

RENDIMIENTO TÍPICO DE TENSIÓN – PROFUNDIDAD ESTÁNDAR DE ENCASTAMIENTO

Hormigón, C20/25, Varillas roscadas grado 5.8						
Tamaño	Carga Recomendada (kN)		Distancia (S _{cr,N}) (mm)	Diámetro de Broca Ø (mm)	Agujero en la Fijación Ø (mm)	Profundidad (mm)
	Carga de tracción (N _{rec})	Carga de cizalla (V _{rec})				
M8	9.07	5.14	160	10	9	80
M10	14.36	8.57	200	12	12	90
M12	20.86	12.00	240	14	14	110
M16	38.86	22.29	320	18	18	125
M20	43.07	34.86	400	24	22	170
M24	59.24	50.29	480	28	26	210
M30	98.74	81.43	600	35	32	280

* La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.
Tel.: (011) 6009-2572 / Email: info@cpsa.com.ar / www.cpsa.com.ar



TIPOS DE CARTUCHO

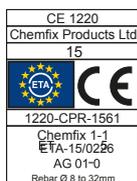
400ml | 600ml



TIEMPOS DE TRABAJO Y ENDURECIMIENTO

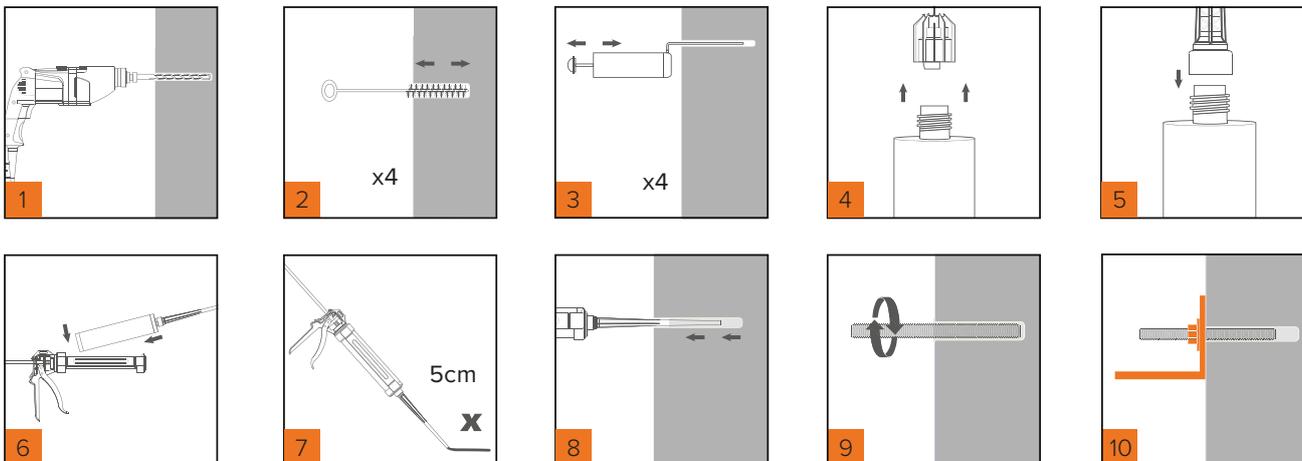
Temperatura del Material base	5°C	15°C	25°C	35°C	45°C
Tiempo de trabajo	120'	60'	20'	12'	6'
Tiempo de curado en hormigón seco	960'	600'	300'	180'	90'
Tiempo de curado en hormigón húmedo	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

HOMOLOGACIONES



INSTALACIÓN

Materiales sólidos



No debe utilizarse en aplicaciones de paredes huecas.
Para más información, consulte la Ficha de Datos Técnicos.

ALMACENAMIENTO / CONSERVACIÓN

Este producto debe ser almacenado entre + 5 ° C y + 25 ° C.
Evitar la luz solar directa.
La vida útil del producto es de 24 meses desde la fecha de fabricación.