

# CEMPLUS®

# PEGACRETO®



## Epóxico de dos componentes para unir concreto nuevo a viejo.

### DESCRIPCIÓN

**PEGACRETO** es un adherente epoxílico de dos componentes, multipropósito, alto módulo de desempeño, insensible a la humedad que cumple con los requerimientos de calidad internacional, Tipo I, II, IV & V grado 2, clase B&C.

### USOS

- Como adherente estructural entre concreto nuevo y concreto viejo
- Como adherente para instalar anclajes, pernos, espigas, varillas y barras de acero
- Para reparar grietas estructurales en concreto
- Adherente entre mortero y concreto endurecido

### VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- Se adhiere a concretos húmedos (Sin empozamientos de agua)
- No es tóxico
- Ofrece tiempo prolongado para colocar el concreto nuevo
- Une concreto nuevo a viejo monolíticamente
- Se mezcla la misma proporción A+B, evitando fallas de aplicación

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- El concreto debe estar limpio, sin partes sueltas y contaminantes tales como aceites, residuos de pintura, polvo, etc.
- El concreto debe estar firme y sano
- El acero debe estar limpio y sin óxido

### APLICACIÓN

**PEGACRETO** viene listo para usar, no diluya con ningún solvente. La temperatura del aire, material y superficie debe ser de un mínimo de 40° F (4° C) antes de mezclarse o aplicarse. Premezclar cada componente por separado, luego mezclar 1 parte del Componente A con 1 parte del Componente B por tres minutos utilizando una paleta de metal o madera totalmente limpia.

## DATOS TÉCNICOS

- Relación de Mezcla: 1 a 1
- Color Mezclado: Gris
- Viscosidad: 5000 CPS
- Tiempo de Gel: 55 minutos
- Secado al tacto @ 70oF: 3.5 horas
- Curado Inicial: 24 horas
- Curado Final: 7 días
- Resistencia a Compresion: 10,500 PSI
- Módulo de Compresión: 198,500 PSI
- Resistencia Adherencia en 2 días: 2500 PSI
- Elongación: 2.2%
- Absorción de agua: < 0.5%

## PRESENTACIÓN

- Kit de 1/2 galón (1/4 gal. de A + 1/4 gal. de B) Peso 2.5Kg.
- Kits de 2 galones (1 gal. de A + 1 gal. de B) Peso 10 Kg
- Kits de 10 galones (5 gal de A + 5 gal. de B) Peso 50 Kg.

## CONSUMO

- Kit de 1/2 galón rinde 6 m2
- Kits de 2 galones rinde 24 m2
- Kits de 10 galones rinde 120 m2

## ALMACENAJE

PEGACRETO debe ser almacenado en su empaque original herméticamente sellado. La vida de almacenaje del producto almacenado correctamente es de dos años desde su fecha de fabricación.

## LIMITACIONES

Si el epóxico aplicado no esta pegajoso durante la aplicación del adhesivo, se permite una reaplicación del producto después de remover los contaminantes superficiales. No adelgazar con ningún solvente. La temperatura del aire, superficial y del material debe ser mayor a 40° F (4° C).

## SEGURIDAD

El contacto prolongado o repetido en la piel o contacto en los ojos puede causar irritación. Usar lentes de seguridad y guantes de caucho protectores. Si se da contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón y buscar ayuda medica si es necesario. Si se da contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y buscar ayuda media si es necesario. En caso de ingestión, llamar un medico. El producto es un sensibilizador. Evite respirar sus vapores.

## DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto.  
El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados al antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.



No tóxico