



Epóxicos: Adhesivos, inyección, anclaje y morteros

Z Pox Gel

Descripción: Pegamento epóxico gelatinoso al 100% de sólidos, de dos componentes: A y B. Para fijación de pernos de anclaje. Cumple con las Normas ASTM C-881, TIPO III GRADO 3, CLASE B Y C.

Ventajas

- Debido a su tixotropía (gel) es aplicable en todo elemento vertical y con desniveles ya que este producto sella y rellena todas las fisuras.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas y sobre metal.
- Sirve como puente de adherencia.
- Se usa para pegar concreto nuevo con viejo.
- Resistencia a la compresión > 800 Kg/cm² a los 7 días. (11,378 Psi).

Usos

- En reparaciones sobre cabeza y todo elemento de concreto y mortero sin que se chorree.
- Reparación de superficie de concreto expuestas a agresión y desgaste.
- También en fijación de pernos de anclaje.
- Puente de adherencia entre el concreto y el metal.

Aplicación

- Se utiliza en una proporción de 3 partes del componente A y 1 parte del componente B.
- Mezclar lo necesario porque se puede gelar.
- La superficie debe estar limpia de polvo y grasa.
- Batir el producto por un espacio de 10 minutos y reposar por 5 minutos. Aquí tener mucho cuidado, ya que la mezcla debe ser muy homogénea.
- Usar taladro de baja RPM. (Opcional).

Precauciones

- La limpieza del equipo debe ser con SOLVENTE Z.
- Se recomienda en toda perforación que el agujero sea mayor en ¼ que el del perno que se va anclar.
- La temperatura influye en la aceleración del endurecimiento del epóxico.
- Uso de guantes y gafas.
- Mezclar lo necesario a usar.



Rendimiento

- Según el espesor de la capa que se coloque variará el rendimiento, siendo:
 $1 \text{ mm} = 5\text{m}^2 \times \text{Gal}$
 $0.5\text{mm} = 10\text{m}^2 \times \text{Gal}$
- Pernos de anclaje 5/8 por 55cm de profundidad 1 galón = 33 huecos.

Densidad

3.80 Kg/Gal.

Envases

- 1 Gal = Parte $\frac{3}{4}$ A x $\frac{1}{4}$ B
- Cartucho GEL Z.

Cuidados

Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla. Para mayor detalle remítase a la hoja de seguridad del producto.