



Epóxicos: Adhesivos, inyección, anclaje y morteros

Z Pox o Universal BV

Descripción: Resina epóxica al 100% de dos componentes, utilizada para la reparación de fisuras, unión de concreto, mortero y como adhesivo de nylon, jebe y neopreno. Cumple con la norma ASTM C 881 Tipo II Grado 1 Clase D.

Ventajas

- Fácil aplicación.
- Buena trabajabilidad por su baja viscosidad.
- Sella superficies muy porosas, originando alta resistencia y buena adherencia al hormigón, mortero, madera, acero, fierro, nylon, jebe, neopreno.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.

Usos

- Para sellar fisuras finas, profundas, rugosas con laberinto.
- En inyección de elementos estructurales.
- En pisos y paredes con fines industriales.
- Para recuperar características monolíticas de las estructuras como columnas, vigas, placas, presas, puentes, elementos pretensados y en unión de concreto nuevo con viejo.
- Se puede preparar morteros epóxicos: tres veces el volumen de agregado de arena sílice por un galón de Z POX O UNIVERSAL BV en la parte A.
- Como pegamento para unión de nylon, neopreno, jebe. (Rinde aprox. 300g x m²).

Aplicación

Herramientas: Usar bomba de mano, pistola de lubricación. Para superficie usar brocha, rodillo o soplete; luego lavar con SOLVENTE EPÓXICO Z.

Cuidados

- Preparar lo necesario a utilizar porque se puede gelar.
- Lavarse las manos con jabón o limpiarse con papel higiénico.
- En caso caiga en los ojos dejar lavarse con abundante agua.
- Limpiar con SOLVENTE Z las herramientas.
- Se recomienda utilizar, guantes y mascarilla durante su aplicación. Para mayor información refiérase a la hoja de seguridad del producto.



Dosificación

Mezclar el producto en proporción al peso, 3 parte del componente "A" con 1 parte del componente "B".

Relleno de inyecciones y grietas horizontales:

- Picar la fisura en forma de V Rellenar vertiendo Z POX O UNIVERSAL BV para que vaya penetrando en las hendiduras. Rellenar en la cara inferior con el mortero epóxico.
- En inyección: Utilizar una pistola de mano inyectando el producto y colocando boquillas cada 30cm, o cañita de polietileno de arriba hacia abajo, sellando con mortero epóxico. Es posible dar calor y color a la resina.

Características físicas

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| - Resistencia a la compresión | → 900 Kg/cm ² |
| - Flexión | → 900 Kg/cm ² |
| - Tensión | → 500 Kg/cm ² |

Rendimiento

- Inyección de concreto de 8m² a 10m² por galón.
- Unión de concreto:
 - 300 gr/m² - 15m² por galón.
 - 500 gr/m² - 8m² por galón.
 - 1 Kg /m² - 4m² por galón.
- Unión nylon, neopreno, jebe:
 - 300 gr /m² = 12m² por galón.

Envases

- 1 Galón = ¾ A + ¼ B.
- Cartucho epóxico.