



Acelerante

Z Fragua #3

Descripción: Producto líquido formulado para acelerar el tiempo de fraguado y el desarrollo de la resistencia, así como para hacer más uniforme la calidad del concreto, mortero y lechada. Listo para su uso.

Cumple con las normas ASTM C-494 Tipo C.

Ventajas

- Acelera el proceso de fragua y no le quita resistencia al concreto.
- Alcanza altas resistencias mecánicas en menor tiempo.
- Permite desencofrar en menor tiempo para agilizar el avance en obra.
- Ideal para reparación de pistas y pavimentos asegurando una rápida puesta en servicio.
- No es inflamable.

Usos

- En estructuras que se requieren poner en servicio en menor tiempo.
- Acelera el tiempo de secado en pisos, placas, vigas, columnas, etc.

Aplicación

- Se recomienda diluirlo en el agua del diseño a trabajar y agregarlo a la mezcla del concreto o mortero.
- Reducir el agua del amasado en la cantidad de acelerante que se utilice.

Recomendaciones

- Se recomienda realizar ensayos previos debido a la variedad de agregados que se puedan encontrar en las diferentes zonas de nuestro país.
- Después de utilizar el producto Z FRAGUA #3 y desencofrar, utilizar el curador de concreto CURET Z BLANCO o Z MEMBRANA BLANCO según el clima.
- Desencofrar el fondo de viga a los 11 días.
- Desencofrar la losa a los 3 días o al haber llegado al 80% de la resistencia. Se aconseja romper probetas.
- Realizar pruebas de resistencia a la compresión para verificar las mismas.



Dosificación

- Básica : 500ml x Bolsa de cemento.
- Standart : +500ml hasta 1 litro x Bolsa de cemento.
- Prime : +1 litro x bolsa de cemento.
- Se recomienda realizar pruebas de dosificación por diseño con su respectiva ruptura de probetas a las 24 y 72 horas. El mayor uso del aditivo puede afectar la resistencia del concreto.

Datos Técnicos

- Densidad: 1.20 ± 0.03 kg/L.
- Apariencia: Líquido amarillo.
- VOC: 0 g/L.
- pH: 8.5 – 10.5

Envases

- Galón, 5 galones y 55 galones.
- Tiempo de almacenamiento: 2 años a temperatura máxima de 35 °C, sellado y bajo techo.

Seguridad

- Usar los EPP's básicos como anteojos, guantes y respiradores.
- En caso de contacto con la vista lavar con agua por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Para mayor información remitirse a la Hoja de Seguridad del Producto.