



Acelerante

Z Fragua #5

Descripción: Es un aditivo de fragua para concreto y morteros sin cloruros. Trabaja incrementando la velocidad de reacción del concreto, logrando en menor tiempo su resistencia mecánica inicial y aumentando la resistencia final.

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 #5 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

- De 1.0 a 1.5 Litros 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: $1.46 \pm 0.04\text{g/Cm}^3$.
- Apariencia: Líquido marrón.

Envases

- Galón, 5 galones y 55 galones.
- Tiempo de almacenamiento: 1 año a temperatura máxima de 35 °C 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.