

Z FRAGUA #5

Acelerante de fraguado sin cloruro

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 ± 0.04g/cm ³ .
Apariencia	Líquido marrón.

ENVASES:

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

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto es irritante y dañino para la salud, por estas razones, tener en cuenta lo siguiente:
Evitar el contacto e inhalación directa con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea y/o respiratoria, mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos. Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.