

**DESCRIPCIÓN:**

ADICRETE aditivo líquido de acción acelerante que actúa sobre el tiempo de fraguado, obteniendo resistencias mecánicas a primeras edades superiores.

USOS:

ADICRETE debe usarse cuando se requiera:

- Concretos con altas resistencias a sus primeras edades.
- Reducir el tiempo de desencofrado.
- Compresión de programa de ejecución.
- Colar en clima frío
- Reparaciones de estructuras y puestas en servicio en mínimo de tiempo.

VENTAJAS:

ADICRETE

- ⇒ Se obtienen resistencias mecánicas más altas a sus primeras edades
- ⇒ Optimiza el uso de molde, al reducir los tiempos de decimbrados.
- ⇒ Pone en uso en menor tiempo las estructuras de concreto
- ⇒ Acorta el tiempo para poner en uso a una estructura reparada
- ⇒ Es ideal para colar en clima frío, ya que no lo afecta en sus resistencias y fraguado

MODO DE EMPLEO

ADICIONARLO EN LA ÚLTIMA PORCIÓN DE AGUA DURANTE LA FABRICACIÓN DEL CONCRETO.

DOSIFICACIÓN:

Es con relación al tiempo que se requiera acortar programa o poner en uso la estructura ADI CRETE se dosifica del 0.6 al 2.5% sobre la base del peso del cemento. La dosificación óptima se debe correr en campo con los agregados de la zona, agua, temperatura y cemento a usar.

De 1/16 a 1/4 de galón por bolsa de cemento

En ambiente de Laboratorio, se han obtenido estos resultados:

Máxima dosificación 1/4 de galón por bolsa de cemento con la cual se obtiene en 24 horas lo correspondiente a 3 días de un concreto sin aditivo, y en 3 días lo correspondiente a 7 días. Se deben correr pruebas en la obra, para llegar a la óptima dosificación.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo: Aditivo líquido transparente basándose en Tea
 Color: Café claro
 Densidad: 1.28 kg/litro aprox.
 PH: 9.5 aprox.

PRECAUCIONES:

La elaboración de concreto con acelerante exige un excelente proceso de colocación y planeación, si el concreto va a hacer bombeado se recomienda poner a pie de la bomba el aditivo ADI CRETE. Su colocación deberá ser en el mínimo tiempo. Usar equipo de seguridad.

CURADO:

Deberá cumplir con las normas, ya que al actuar el acelerante ADI CRETE se incrementa la evaporación y puede presentar contracciones plásticas en su superficie o en la estructura.

PRESENTACIÓN:

Galones, cubetas de 5 galones y tambor de 53 galones

ALMACENAMIENTO:

Un año bajo techo y en un lugar fresco y seco

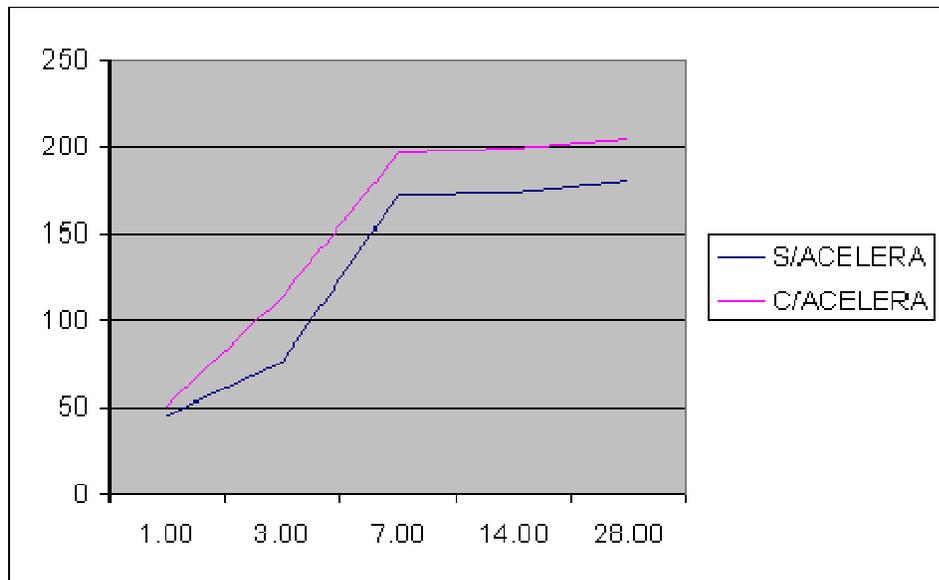


PRECAUCION:

El acelerante a Base de Cloruros de calcio, No se deberán usar cuando exista un potencial limitante por corrosión, como en el caso del concreto presforzado o cuando se empleen insertos de aluminio o acero galvanizado. Los cloruros no se recomiendan para aquellos concretos expuestos a suelos o aguas que contengan sulfatos o para concretos susceptibles a reacciones álcali- agregado.



CURVA DE RESISTENCIAS



EJE HORIZONTAL : ESCALA EN DIAS
EJE VERTICAL : ESCALA EN KG/CM2