

**RECICLA PRODUCTOS Y SERVICIOS DE
LIMPIEZAS VERDES S.L.**

C/ CARTAGENA, 58 - 1º
28028 MADRID

TELF: 911 864 979 - FAX: 911 864 938



**Recicla productos
y servicios de limpiezas verdes**

ACELERANTE DE FRAGUADO RC - 110013

APLICACIONES:

Se utiliza en hormigones en masa o armados y prefabricados de hormigón, cuando se precisa acortar el tiempo de fraguado o para mantener estos tiempos a bajas temperaturas.

BENEFICIOS:

- Presenta un efecto reductor de agua que permite reducir la relación agua/ cemento. Esta reducción de agua es de aproximadamente un 8 – 10%.
- Reduce los tiempos de principio y final de fraguado, a cualquier temperatura, especialmente en tiempo frío, mejorando la trabajabilidad.
- Mejora las resistencias iniciales y finales, reduce la permeabilidad, incrementa la adherencia entre el hormigón y acero.
- Aumenta la resistencia a los ciclos de enfriamiento.
- No produce corrosión en las armaduras de acero.
- Compatible con todos los tipos de cemento.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

La dosificación depende del efecto deseado, de la temperatura y del tipo de cemento, es conveniente realizar ensayo previo en obra. La dosificación recomendada es del 0,8 – 2% sobre peso de cemento, aditivándolo junto con el agua de amasado.

Como datos orientativos se da la siguiente tabla figurando la reducción del tiempo de inicio de fraguado:

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Evitar salpicaduras. En caso de que ocurriesen, lavar con abundante agua. Para más información consultar con la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES:

Producto clasificado como fácilmente biodegradable. Permite en bajas dosificaciones ser eliminado mediante procesos biológicos. El envase y material impregnado está clasificado como RP

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento: envase herméticamente cerrado y protegido de la luz, fuentes de calor y humedad. Superados los 12 meses de almacenamiento se debería controlar la calidad del producto antes de su uso.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

Aspecto.....Líquido fluido
Densidad 20°C..... 1,250 - 1,400
PH..... 8 - 9