



**PROVISERV ECOLOGICAL, S.L.**  
C/ DON RAMON DE LA CRUZ, 105 – 7º  
28006 MADRID

TFNO: 911 864 935 - FAX: 911 864 971

## ACELERANTE DE FRAGUADO PR - 240013

**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 CARACTERISTICAS BASICAS:**

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