



SOL QUIMICAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES, S.L.  
C/ ORTEGA Y GASSET, 9 PLANTAS 6 Y 7 – 30009 – MURCIA  
TELÉFONO: 968 917 189  
solquimicas@solquimicas.es

## FICHA TÉCNICA

# 5-80067SQ ACELERANTE DE FRAGUADO

### 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.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

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

### 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.