

ADITIVO

PROBLEMA / NECESIDAD  
Acelerar el endurecimiento y habilitar rápidamente el hormigón

SOLUCIÓN  
ARI L  
Aditivo acelerante de endurecimiento



[1] Elementos



ARI L es un aditivo para agregar a la mezcla. Utilizar elementos convencionales de obra (a) para efectuar el trabajo.

[2] Preparación

• La superficie se debe acondicionar con los términos de ejecución constructiva respectiva.

[3] Mezclado



(a) Mezclar el producto hasta lograr uniformidad

[4] Colocación



(a) Su empleo es muy fácil ya que se diluye en el agua de amasado y se dosifica según los requerimientos y condiciones ambientales.

**Habilitación:** La habilitación dependerá de la constitución del hormigón. En casos típicos se puede acelerar los tiempos de endurecimiento hasta un 30 ó 40 % respecto de las mezclas comunes.

**Consumo:** La dosis promedio recomendada es del 0,7 % sobre el peso del cemento, es decir 700 g. por cada 100 Kg. de cemento, la que se puede variar de acuerdo al perfil de necesidad en el hormigón, entre el 0,5 % y el 1 % siempre calculado sobre el peso del cemento.

**Advertencias:** No utilizar con temperaturas de ambiente inferiores a 10 °C. En el caso en que, por errores en la dosificación se coloque mayor cantidad de aditivo que la indicada, se producirá un retraso en los tiempos de fraguado del hormigón, por lo que habrá que mantener las condiciones de humedad hasta su endurecimiento.