

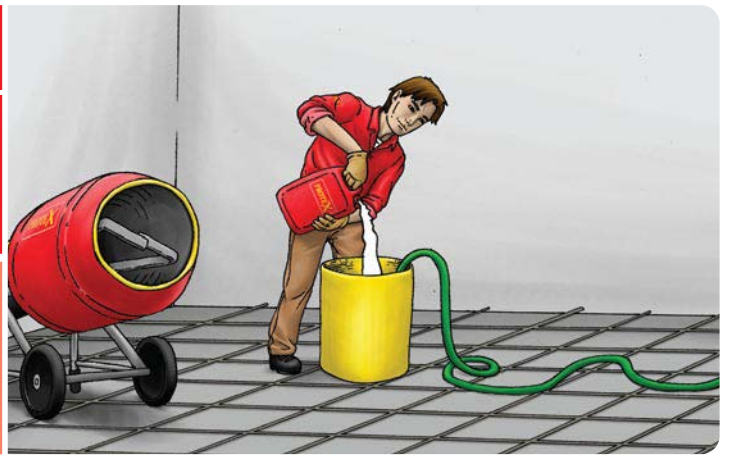
## PROBLEMA / NECESIDAD

Acelerar el fragüe del hormigón

## SOLUCIÓN

PROTEX 3 SIN CLORURO

Acelerante de fragüe sin cloruros



## [1] Elementos



PROTEX 3 SIN CLORURO 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:** Para habilitación esperar no menos de 12 horas.

**Consumo:** Según la dilución elegida para el empaste y los resultados deseados el consumo puede variar. Como orientación, los valores aproximados están en el orden de entre el 2,5 y el 4,5 % del peso del cemento pórtland a utilizar en la mezcla.

**Advertencias:** Se recomienda que la temperatura máxima del sustrato y del ambiente no supere los 25 – 28 °C para lo cual debe controlarse tanto el valor de la misma como así también la dosificación para no exceder la rapidez del fragüe, lo que podría generar alteración en el curado y variación en las resistencias mecánicas iniciales y finales. En cualquier caso humedecer la superficie de aplicación. Ante el uso de acelerantes de fragüe, se libera calor y por ello es importante que el material tenga homogeneidad en el curado lo que disminuirá el riesgo de que se generen grietas y fisuras en la masa endurecida. No utilizar para hormigones pre y post tensados ni que vayan a estar sometidos a altas temperaturas. Para casos excluidos de esta información, sírvase consultar a nuestro departamento técnico.