

Ari Fast Track

Aditivos para hormigón / Acelerantes de endurecimiento

Presentación

Tarro de:
5, 25, 220 Kg.
1.000 Kg. en Ecopack.

Descripción

Ari Fast track
Aditivo acelerante de endurecimiento
para hormigón premoldeado

Características

Permite obtener hormigones con mayores resistencias en tiempos cortos. El aumento de resistencias en las primeras 24 horas puede llegar hasta el doble de lo obtenido en un hormigón confeccionado de igual manera pero sin aditivo. Interviene mínimamente en la etapa de fragüe.

No contiene cloruros.

Es apto para armaduras y pretensados. Agiliza los tiempos de obra permitiendo desmoldes tempranos lo que se traduce en términos operativos y económicos. Gran prestación, aún en zonas con temperaturas bajas.



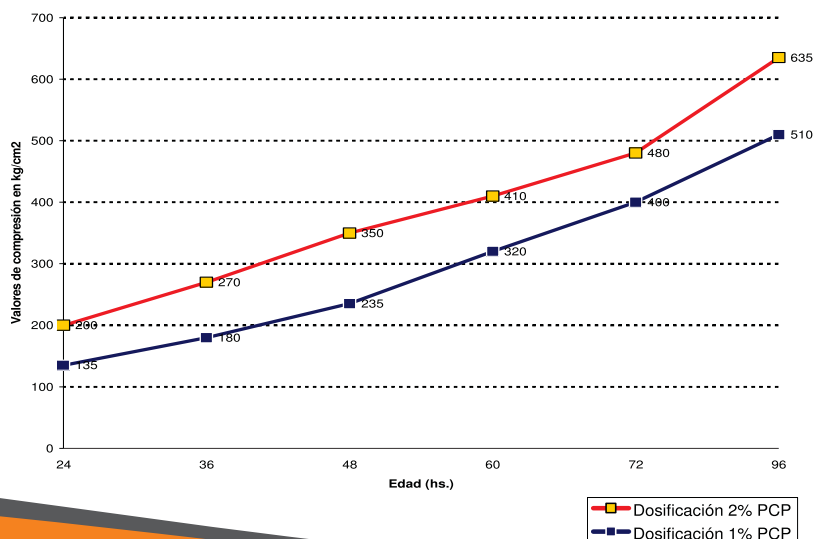
- Resistente al agua
- Disminuye la permeabilidad
- Permite desmoldes tempranos

Usos

Protex Ari Fast Track es indicado para hormigones estructurales y cuando se necesita obtener altas resistencias en tiempos cortos con el fin de adelantar el desencofrado, el tránsito o la puesta en servicio de un hormigón.

Características técnicas

Datos de resistencia a la compresión en hormigón (IRAM 1546) de 300 kg/m³ de CPN 40. Relación A/C: 0.55
Temperatura inicial del hormigón: 21.3 °C



Aplicación y consumo

Protex Ari Fast Track se agrega junto con el agua de amasado cuando comienza el empaste.

La dosis promedio recomendada es del 1,5 % sobre el peso del cemento, es decir 1500 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 2 % siempre calculado sobre el peso del cemento.

También puede ser agregado a pie de obra teniendo en cuenta mezclar lo suficiente para lograr una incorporación homogénea del aditivo a la mezcla.

Antes de su utilización se recomienda agitar muy bien el contenido del envase.

Observaciones

Las indicaciones y consejos se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, no implica responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura.

El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 30 °C ya que el material puede perder alguna de sus propiedades.

Advertencias

Debido a sus características de acelerante, es conveniente hacer pruebas previas para determinar con exactitud el dosaje de acuerdo con la prestación deseada, materiales utilizados, etc.

Si bien puede ser utilizado conjuntamente con otros aditivos, se recomienda hacer ensayos previos.

La combinación con aditivos plastificantes y/o fluidificantes genera reducción moderada de prestación de dichos aditivos debido a que las

reacciones internas en la mezcla se verán afectadas principalmente por el efecto acelerante del ProtexAri Fast Track.

No utilizar junto con aditivos expansores de volumen ni acelerantes de fragüe.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.