Aditivos para hormigón

HOJA TÉCNICA E INSTRUCCIÓN DE USO
Octubre de 2006

Protex Ari Fast Track

Aditivo acelerante de endurecimiento para hormigón premoldeado

Protex Ari Fast Track es un aditivo líquido, color blanco amarillento. Peso específico: 1,23 kg./L. formulado en base a un complejo de sales inorgánicas modificadas que reaccionan con el cemento modificando su proceso de endurecimiento.

Características y propiedades

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.

Usos e información técnica

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.

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.

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.
Proteger de las bajas temperaturas. 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 ℃ ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

PROTEX

Aditivos para hormigón

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 **Protex Ari Fast Track.**
No utilizar junto con aditivos expansores de volumen ni acelerantes de fragüe.
Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

TÜV CERT
ISO 9001:2000
Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030645

PROTEX

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel:. (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com