

FT.PC.CO.70 Revisión 04
Fecha última modificación 03.2009
Esta Versión no anula las anteriores, solo la mejora.
Consulte Control de cambio.

PRODUCTOS CAVE S.A.
Panamericana Norte #18.900, Lampa
Casilla 52470, Correo Central, Stgo., Chile
Fono/Fax: (56-2) 270 9900
www.productoscave.com



CAVE RAPID-SC

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO SIN CLORURO

CARACTERISTICAS FISICAS:

Aspecto: líquido viscoso traslucido.
Densidad: 1,17 ± 0,05 gr/cc.

DESCRIPCION:

CAVE RAPID-SC es un aditivo líquido exento de cloruros actúa como acelerante del proceso de fraguado y endurecimiento de hormigones y morteros a base de cemento.

PROPIEDADES:

- Acelera en forma significativa el proceso de fraguado e incremento de resistencias del hormigón a temprana edad, permitiendo reducir los tiempos de puesta en servicio.
- Permite reducir los tiempos de descimbre, y obtener una mayor rotación y aprovechamiento de los moldes.
- Especialmente formulado para faenas de hormigonado a bajas temperaturas.
- Permite dar un acabado mas temprano al hormigón-
- No induce corrosión a los refuerzos de acero.
-

CAMPO DE APLICACIÓN:

CAVE RAPID-SC puede ser utilizado en:

- Prefabricados de hormigón.
- Hormigones curados al vapor.
- Faenas de hormigonado en tiempo frío.
- Faenas donde se requiere una puesta en servicio rápida.

FORMA DE APLICACION:

- **CAVE RAPID-SC** se utiliza diluido en el agua de amasado en dosis que pueden variar entre un 0,5% a un 3 % en relación al peso del cemento.

- Debido a que los tiempos de fraguado dependen de varios factores como: temperatura ambiente, tipo de cemento, relación agua cemento, etc. no es posible indicar dosis exacta del aditivo, por lo que recomendamos efectuar ensayos previos para obtener una dosificación óptima.

OBSERVACIONES:

- Se recomienda emplear recipientes limpios y de agitación constante para una correcta mezcla del aditivo.
- Sólo debe emplearse cemento fresco.

CONSUMO:

El consumo de **CAVE RAPID-SC** puede variar entre 0,5kg (428cc) y 3kg (2564cc) por cada 100kg de cemento.

UNIDADES DE SUMINISTRO:

- Tambor 200 lt.
- Tineta de 20 lt.
- Bidón de 5 lt.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of. 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com