

## CAM.FAST® ACL

Acelerante de fraguado para concreto con cloruros

### DESCRIPCION

El **CAM.FAST® ACL** es un aditivo para concreto acelerante de fraguado a base de cloruros, que mantiene la trabajabilidad y el desarrollo optimo de altas resistencias mecánicas.

El **CAM.FAST® ACL** cumple como aditivo ASTM C494 Tipo C, especialmente diseñado para obtener fraguados rápidos en climas fríos o cuando se desee un tiempo de fraguado rápido.

El **CAM.FAST® ACL** es tambien ideal para la elaboración de concretos con color, autocompactables y arquitectónicos que requieren de un desarrollo rápido de resistencia a la compresión bajo cualquier tipo de climas.

El **CAM.FAST® ACL** por su formulación química, modifica los tiempos de fraguado, conforme la cantidad de cemento, tipo de cemento y relación agua/cemento empleada.

Asimismo, puede usarse con aditivos inclusores de aire, reductores de agua, plastificantes, fibras, compatible tambien con cenizas volantes siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y NMX.

### BENEFICIOS

- Acelera el tiempo de fraguado.
- Resistencias tempranas mas altas comparadas con mezclas normales.
- Acabado en el concreto más rapido, descimbre y rehúso en menos tiempo.
- Reduce el período de proteccion al ambiente en climas fríos.
- Mayor eficiencia en funcion de costos.

DOSIFICACION	
Por cemento, cc/kg:	4.0 a 13.0

DATOS TECNICOS	
Aspecto:	Líquido
Color:	Claro
Densidad, g/ml:	1.3 ± 0.03
Valor de pH:	8.5 ± 1.0
Contenido de sólidos, %:	> 20.0

PRESENTACION	
En envases, lt:	200 y 1,000
A granel, lt:	Disponible

ALMACENAMIENTO	
Vida de almacén, meses:	12
No contiene agentes tóxicos ni corrosivos.	

FORMULACION	
Este producto es compatible con toda clase de aditivos, basado en su tecnología de materiales multicomponentes.	

SEGURIDAD	
Consulte la Hoja de Seguridad del producto o comuníquese al Área Técnica para solicitar apoyo para su manejo seguro.	
Hecho en México   ®Marca Registrada	

QR DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD (HDS.MSDS)

## CAM.FAST® ACL

Acelerante de fraguado para concreto con cloruros

### USOS RECOMENDADOS

- Mezclas de concreto que empleen materiales cementicios.
- Donde se requiera desarrollo rápido de fraguados, útil en climas fríos.
- Ahorra tiempos de espera para el descimbrado del concreto.
- Aplicable para concreto premezclado y prefabricado.

### COMPATIBILIDAD

El **CAM.FAST® ACL** es compatible con la mayoría de los aditivos, recomendándose no hacer combinaciones con otros productos de los cuales no se tenga experiencia previa, pues podrían obtenerse resultados imprevistos.

Para recibir información adicional sobre el desempeño de este producto, o alguna aplicación especial que requiera consulte al Área Técnica de la empresa, quien podrá asesorarlo en Diseño de Mezclas de Concreto, ensamblaje de agregados pétreos a utilizar y usos para concreto prefabricado, concreto lanzado y pavimentos, y así obtener mejoras en la colocación, bombeabilidad, acabado y desempeño del concreto.

### FORMA DE EMPLEO

Mida correctamente los materiales de acuerdo a lo que va a producir. Se recomienda dosificar el aditivo sobre el total o parte del agua mezclado.

La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales de fabricación del concreto o mortero.

Contamos con Centros de Manufactura y Distribución en Monterrey, Mérida, León y Tijuana.

Tenemos Aliados Comerciales y Aliados Productivos que están cercanos a Usted.

Consúlte nuestros Sitios WEB.

Este producto también ha sido comercializado por **CAMP A INDUSTRIAS** como:

### CAM.FAST® CL

#### NOTIFICACION DE GARANTIA LIMITADA

La presente Información técnica, describe genéricamente las características del producto y ofrece recomendaciones sobre su utilización y sus aplicaciones. Los datos e información presentada se fundamenta en los propios conocimientos técnicos y aquellos de conocimiento general en la bibliografía, de los ensayos tanto de laboratorio como en la práctica.

Los datos sobre dosificación están sustentados a través de la experiencia de los proyectos asesorados, por lo que pueden ser susceptibles a variaciones debido a condiciones de los materiales empleados, los requerimientos propios de la obra o concreto a producir, así como las condiciones ambientales donde se realizará el trabajo. Las dosificaciones y consumos reales, deberán determinarse por medio de ensayos previos, así como en la obra, siendo responsabilidad directa del cliente.

En cualquier momento que el cliente lo requiera, está a la disposición el asesoramiento técnico adicional por medio del Servicio Técnico de **CAMP A Admixture de México, S.A. de C.V. (CAMP A INDUSTRIAS)**, quien se reserva el derecho de modificar la composición de sus productos en cualquier momento, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo con las características indicadas en la Ficha Técnica.

No será responsabilidad de **CAMP A Admixture de México, S.A. de C.V. (CAMP A INDUSTRIAS)**, otro tipo de aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. Se otorga la garantía en caso de defectos en la calidad del producto, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo exclusivamente la única responsabilidad la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

La presente Ficha Técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición, posterior al **24.02.2025**