



**FESTERMIX**  
**ACELERANTE DE FRAGUADO INICIAL**  
**E INCREMENTO DE RESISTENCIAS A EDADES TEMPRANAS**  
CUMPLE CON LAS NORMAS ASTM C-494 TIPO C  
Y NMX-C-255-ONNCCE TIPO C

**DESCRIPCION**

Líquido de color transparente grisáceo, compuesto de agentes acelerantes y dispersantes que activan la hidratación del cemento CPO (cemento Pórtland ordinario), reduce el tiempo de fraguado aumentando las resistencias a primeras edades.

**USOS**

- Para fabricación de concretos que requieran acortar el tiempo de fraguado inicial y obtener altas resistencias a la compresión y a la flexión a cortas edades.
- En obras donde se requiera rapidez de movimiento de cimbra.
- En climas con bajas temperaturas.
- Cuando se utilicen cimbras deslizantes como en: silos, chimeneas, túneles, etc.
- En concretos para elementos prefabricados como: tubos, durmientes, guarniciones, barrera central. etc.

**VENTAJAS**

- Acorta el tiempo de fraguado y acelera la obtención de la resistencia del concreto.
- Permite descimbrar en menos tiempo y brinda un ahorro considerable en cimbra.

**RECOMENDACIONES**

- Este producto puede causar problemas a la salud, por lo que se requiere el uso de equipo de seguridad como: guantes de hule de uso industrial, lentes de seguridad, camisola de algodón de manga larga, mascarilla para polvos, zapatos de seguridad
- Para fabricación de concreto en climas fríos utilice agua templada (de 15 a 20° C).
- Los concretos en los cuales se haya utilizado **FESTERMIX** deben curarse inmediatamente para reducir la contracción que sufre por la rápida liberación de agua debido al calor de hidratación del cemento.
- **FESTERMIX** debe ser usado con cuidado en climas cálidos.
- Cuando se utilice cemento CPP (cemento Pórtland puzolánico), aumente la dosificación en 20 %
- Todo concreto o mortero es conveniente curarlo para evitar la pronta evaporación del agua. Para obtener mejores resultados y permitir que el concreto desarrolle su resistencia en forma adecuada, eliminando la posibilidad de fisuras y/o
- 





- agrietamientos superficiales debe curarse con membrana de curado **CURAFEST BLANCO EMULSIONADO** (ver ficha técnica correspondiente).

### INSTRUCCIONES DE EMPLEO

- **FESTERMIX** debe añadirse al agua de la mezcla dentro de la revolvedora, dándole el tiempo necesario para que se homogenice. También se puede dosificar a pie de obra, mezclándolo por 5 minutos antes de vaciarlo.

### DOSIFICACION

- Se dosifica de acuerdo a la siguiente tabla:

| TEMPERATURA PROMEDIO AMBIENTE °C AL INICIO DEL COLADO | DOSIFICACIÓN SOBRE EL PESO DEL CEMENTO (%) | CANTIDAD DE ADITIVO (LT) POR SACO DE CEMENTO (50 KG) |
|---|--|--|
| 5   | De 3.0 a 3.5                               | De 1.50 a 1.75                                       |
| 10  | De 2.5 a 3.0                               | De 1.25 a 1.50                                       |
| 15  | De 2.0 a 2.5                               | De 1.00 a 1.25                                       |
| 20  | De 1.5 a 2.0                               | De 0.75 a 1.00                                       |
| 25  | De 1.0 a 1.5                               | De 0.50 a 0.75                                       |
| 30  | De 0.5 A 1.0                               | De 0.25 a 0.50                                       |

**Nota:** para casos especiales donde se requiera incrementos de resistencia adicional a lo normalmente recomendado en esta ficha, consultar a su Distribuidor Autorizado FESTER

### SERVICIO TÉCNICO

Nuestro Departamento Técnico cuenta con personal especializado y con laboratorios debidamente equipados, conforme a los requerimientos de las normas ASTM y NMX.





**PRESENTACION**

Bote con 4 lt.  
 Cubeta con 19 lt.  
 Tambor con 200 lt.

**ALMACENAJE Y CADUCIDAD**

En lugar cubierto y seco, **FESTERMIX** conserva sus propiedades durante 6 meses.

**Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.**

|  |          |          |           |  |
|--|----------|----------|-----------|--|
| <b>SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA):</b>   |          |          |           |  |
| <b>S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b> |          |          |           |  |
| <b>S</b>   | <b>I</b> | <b>R</b> | <b>RE</b> | <b>EPP</b>                             |
| <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>C</b>  | LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y MANDIL. |

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen evaluaciones previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, dirijase a su Distribuidor Autorizado FESTER

**HENKEL CAPITAL, S.A DE C.V.**  
 BLVD. MAGNOCENTRO No. 8 P2  
 COL. CENTRO URBANO INTERLOMAS  
 HUIXQUILUCAN, EDO. DE MÉXICO  
 C.P. 52760  
 TEL. 3300 3000

**NOVIEMBRE 2008**

