FESTERMIX

Acelerante de fraguado inicial e incremento de resistencias a edades tempranas para el concreto y morteros. Es un líquido transparente grisáceo, compuesto de agentes acelerantes y dispersantes que activan la hidratación del cemento CPO (Cemento Pórtland Ordinario).

Cumple la norma ASTM C-494 Tipo C y NMX-C-255- ONNCCE Tipo C

USOS

- Para la fabricación de concretos que se requieran acortar los tiempos de fraguado inicial e incremento de resistencias a la compresión y a la flexión a cortas edades.
- Para dar rapidez al movimiento de cimbras.
- En climas con bajas temperaturas, para pronto endurecimiento de las mezclas.
- Cuando se utilicen cimbras deslizantes como en silos, chimeneas, túneles, entre otros.
- 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 la cimbra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Festermix debe adicionarse al agua de la mezcla, o directamente al concreto, dosifique el producto en relación al peso del cemento del 2 al 4 % de acuerdo a la siguiente tabla. Mezcle durante 5 minutos a velocidad máxima para obtener una mezcla homogénea.

Temperatura ambiente promedio en °C Al iniciar el colado	Dosificación en % sobre el peso del cemento.	Litros de Festermix por saco de cemento de 50 kg.
5	4.0	De 1.75 a 2.00
10	3.5	De 1.50 a 1.75
15	3.0	De 1.25 a 1.50
20	2.5	De 1.00 a 1.25
25	2.0	De 0.75 a 1.00
30	1.5	De 0.50 a 0.75

RENDIMIENTO

Varía de acuerdo a la dosificación, en función de la temperatura; ver la tabla de dosificaciones.

INFORMACION IMPORTANTE

Para el curado del concreto o mortero se recomienda la aplicación de Fester MC-320, consultar la hoja técnica.
Dosifique de acuerdo a las condiciones de temperatura.
Festermix debe ser usado con precaución en climas cálidos.
Al utilizar cemento CPP (cemento Pórtland puzolánico), aumente la dosificación en un 20 %, según corresponda la dosificación de la tabla.

PRECAUCIONES

Utilizar el equipo para protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.
Evite el contacto con la piel y ojos.
No se deje al alcance de los niños.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote 4 L Cubeta 19 L Tambor 200 L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares.
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MÁXIMA	4 cajas superpuestas para bote de 4 L 5 piezas superpuestas para cubeta de 19 L 3 piezas por tarima, 3 tarimas superpuestas para tambor de 200 L

PROPIEDADES ECOLOGICAS

Festermix, contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Festermix, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es cero.

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km. 312 Tramo Libre Celaya-Salamanca, Guanajuato CP. 36700.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS
Densidad	D-1475	1.33 a 1.37	1.35
Ph	E-70	7.5 a 10.0	8.5
M.N.V. %	C-494	34.0 a 37.00	35.0
Reducción de agua %	C-494 tipo C y NMX-C-255-ONNCCE TIPO C	0.0	3 %
Acelera el fraguado con respecto a testigo	C-494 tipo C y NMX-C-255-ONNCCE TIPO C	2.5 hrs. máx.	2 hrs.
INICIAL (h:min)	C-403	De 1:00 a 3:30	1:15
FINAL (h:min)		1:00 máximo	1:00
% de resistencia a la compresión con respecto a testigo **Edad 3 días %** **Edad 7 días %** **Edad 28 días %**	C-39	 125 mínimo 100 mínimo 100 mínimo	 130 120 110

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 24ºC +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Henkel Capital S.A. de C.V.,
Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760
Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com **www.fester.com.mx**

Dirección: Valle de Carbajal 115, Valle de Aragón 1ª Secc. Nezahualcóyotl, Edo. de Mex., C.P. 57100
Teléfono: 5570973435
Correo: administracion@festerimpermeabilizantes.com