



HOJA TÉCNICA

ACELERATEK

Acelerante de fraguado plastificante y reductor de agua.

DESCRIPCIÓN

El ACELERATEK es un líquido color café, conteniendo aditivos que promueven el curado rápido de las mezclas de concreto y morteros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido	Apreciativo
Olor	No apreciable	Físico
MNV%	34 – 35	ASTM C494
PH	8.0 – 9.5	ASTM E-70
Resist. a la Compresión Respecto a Testigo	3d 125 % 7d 115% 28d 110 %	ASTM C-39

GARANTÍA

La garantía de este producto está en función de la mezcla del producto con el concreto o mortero en que sea aplicado.

USOS

Se adiciona el ACELERATEK en los concretos para acortar el tiempo de fraguado inicial, obteniéndose además altas resistencias a edades tempranas de las coladas.

Para el avance rápido al manejar formas deslizantes de colado como en túneles, albañales, silos, tuberías para irrigación canales y otros.

VENTAJAS

Fraguado en las coladas con mayor rapidez, ahorra rentas de equipo y material de cimbras reduce costos de mano de obra.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

No aplica, ya que se dosifica directamente en las mezclas de concreto y morteros.

METODO DE APLICACIÓN

Por su estado líquido el ACELERATEK se adiciona fácilmente en volumen recomendando.

Agregar:

- De 1.0 a 1.25lts/50kgs. de cemento a usarse en temperatura templada.
- Para temperaturas ambientes frías 5 a 10°C se aumenta de 1.5 a 1.75lts.
- Mientras que a temperaturas ambientes altas, mayores a 30°C se reduce a 0.5 a 0.75lts.

La adición se realiza al estar agregando el agua de la colada, y homogenizado adecuadamente.

Debido a las propiedades humectantes del ACELERATEK, es posible reducir hasta un 5% la adición del agua coadyuvando a la mayor rapidez del fraguado.

IMPORTANTE:

No adicionar otros productos con el ACELERATEK para no variar su alto desempeño.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Véase MÉTODO DE APLICACIÓN.

PRESENTACIÓN

Garrafón con 5 Lts.
Cubeta con 19 Lts.
Tambor con 200 Lts.

COLOR

Café

RECOMENDACIONES

Es recomendable en su manejo, utilizar guantes y delantal de hule así como goggles, como medidas de higiene.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.
- Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.
- No se deje al alcance de los niños.



Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 6 meses.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: 01(81) 5000 3030 y para el resto de la República al número: 01800 87 IMPER (46737).

P2

AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER

www.grupothermotek.com



FT-MKCS-1E
(REV2-1107)