

## ADITIVOS ABACOL

### ACELERANTE ABACOL

#### Aditivo Acelerante para morteros y concretos

##### DESCRIPCIÓN.

**ADITIVO ACELERANTE ABACOL** es un aditivo liquido acelerante de fraguado para concreto y mortero, que permite producir mezclas de mayor uniformidad y permite alcanzar resistencias tempranas y finales mas rápidamente, así como tiempos de fraguado inicial y final mas cortos, por lo cual permite una alta rotación de los encofrados (industrializados, contech, outinord), en elementos prefabricados.

##### APLICACIONES.

- Es ideal para su uso en concretos.
- Prefabricados.
- Permite dar al servicio más rápidamente los elementos en los cuales se usa.

**ADITIVO ACELERANTE ABACOL** es usado en concretos donde se requieren rapidez en los tiempos de fraguado iniciales y finales.

##### VENTAJAS Y BENEFICIOS.

Permite obtener los siguientes beneficios:

- Permite una alta rotación de las formaletas.
- En relación con un concreto normal, una mezcla que contenga **ADITIVO ACELERANTE ABACOL** desarrolla mayores resistencias tempranas y finales.
- Reutilización rápida de formaletas en industrias de prefabricados o en sistemas de construcción industrializados.
- Puede ser utilizado en combinación con otros aditivos (previa consulta a nuestro departamento técnico).
- Aumenta la resistencia inicial de la mezcla a compresión, flexión y adherencia del concreto

##### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

<b>Aditivo Químico</b>	<b>Acelerante de fraguado (NTC1299)</b>
<b>Función Principal</b>	<b>Acelerar los fraguados y las resistencias iniciales de la mezcla.</b>
<b>Aspecto</b>	<b>Líquido</b>
<b>Color</b>	<b>Ámbar</b>
<b>Densidad</b>	<b>1,28 ± 0,02 kg./L</b>
<b>pH</b>	<b>9,0 ± ,0,1</b>
<b>Olor</b>	<b>Característico</b>

**FORMA DE UTILIZACIÓN.**

Se adiciona al concreto fresco mientras éste se mezcla.

**ADITIVO ACELERANTE ABACOL** puede usarse con cualquier otro producto **ADITIVO ABACOL**. Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.

**CONSUMO.**

- Se utiliza en una dosificación que varía de 0.5 –2 Kilos por cada 50 kilogramos de cemento.
- Se recomienda hacer pruebas previas, aproximando lo más posible las condiciones de la obra, con el fin de establecer la dosificación de aditivo a utilizar, y/o el tiempo de manejabilidad que permitirá el aditivo.
- En caso de duda ABACOL. le asesorará en la dosificación más adecuada a su necesidad.

**LIMITACIONES Y PRECAUCIONES.**

- Si el aditivo se llega a congelar, suba la temperatura del mismo hasta 2°C ó más y agite hasta que el producto homogenice.
- No utilice aire comprimido para ello.
- Para concretos con refuerzo normal las dosis aquí recomendadas cumplen con las disposiciones de la NSR 10 y NTC 4023 en cuanto contenido de Ion cloruro.

**PRESENTACIÓN.**

- Se ofrece en garrafas de 25 Kilos, tambores de 200 Kilos y a granel.

**ALMACENAMIENTO.**

Al igual que la mayoría de los aditivos, **ADITIVO ACELERANTE ABACOL** puede almacenarse en su envase original, sin sufrir ningún deterioro, hasta 12 meses, a partir de la fecha de su fabricación.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD.**

Se recomienda usar anteojos protectores y guantes. En caso de salpicadura en los ojos, lávelos con abundante agua y consulte a un médico. En caso que lo requiera, solicite la hoja de seguridad del producto.

**PRECAUCIONES Y NORMAS DE SEGURIDAD.****SENSIBILIZACIÓN:**

- No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo
- Experiencia sobre personas

**CONTACTO CON LA PIEL:**

- No aplicable, pero se recomienda ropa normal de trabajo
- Usar siempre guantes de caucho y en caso de contacto con la piel remover el producto con abundante agua

**CONTACTO CON LOS OJOS:**

Puede causar irritación, pero se recomienda el uso de gafas de protección



Cra. 25 No. 18 -08  
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co  
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05  
Dom. Btá: (1) 407 11 11

TEJAS DRYWALL TANQUES FIBRAS PINTURAS FABRICAMOS A SU MEDIDA\*

Más de 25 años trabajando para ustedes.

FOC-COTIZACION OC - VER:1.0

**INHALACIÓN:**

Puede causar irritación

**INGESTIÓN:**

Puede causar perturbaciones en la salud

**PRIMEROS AUXILIOS.****INSTRUCCIONES GENERALES.**

- En caso de inhalación: Si se sienten molestias, acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel: Si persisten los síntomas de irritación acudir al médico.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
- Tratamiento médico necesario:
- En caso de ingestión provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

**RECOMENDACIÓN IMPORTANTE:**

**ADITIVO ACELERANTE ABACOL** contiene cloruro de calcio, por lo cual se debe evitar su uso en concretos preesforzados, así como en ambientes marinos.

**EXCENCIÓN DE RESPONSABILIDADES**

ABACOL SAS. Se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo