

# CAVE GUNITEC 10-AFL

ADITIVO ACELERANTE LÍQUIDO DE FRAGUADO PARA HORMIGÓN PROYECTADO

## DESCRIPCIÓN

CAVE GUNITEC 10-AFL es un aditivo líquido formulado en base a sales de aluminio libre álcalis, desarrollado como acelerante para hormigones proyectados. Actúa reduciendo los tiempos de fraguado y acelerando el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales.

CAVE GUNITEC 10-AFL reduce la segregación, aumenta la cohesión, disminuye el rebote y mejora la adherencia de la mezcla al sustrato base.

## APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE GUNITEC 10-AFL se emplea como acelerante de fraguado cuando se requiere obtener una rápida resistencia a temprana edad en hormigones proyectados, de sostenimiento y recubrimiento para túneles en obras civiles y minería.

CAVE GUNITEC 10-AFL puede ser utilizado tanto vía húmeda como vía seca y se recomienda para:

- Sostenimiento y estabilización de taludes
- Construcción de canales, piscinas y estanques
- En la ejecución de revestimientos en bóvedas y losas de edificación
- Recubrimiento de mortero proyectado sobre muros
- En la aplicación de techos plegados o curvos, paredes con diseños especiales y reparación de hormigones dañados.
- En toda faena de mortero u hormigón proyectado

## CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Permite una rápida rigidización y aceleración de fraguado.
- Rápido sostenimiento.
- Mayor cohesión.
- Permite una mezcla más impermeable.
- Mayor velocidad de ejecución de capas sucesivas.
- Puede ser aplicado sobre cualquier superficie, incluso húmedas o con filtraciones moderadas.

## CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: líquido turbio

Color: Crema

Densidad: 1,4 gr/cm<sup>3</sup>

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Según el grado de dosificación requerido CAVE GUNITEC 10-AFL se utiliza en dosis que varían entre el 4% y el 8% con respecto al peso del cemento de la mezcla.

Para dosis mayores considere la asistencia de nuestro DEPARTAMENTO TÉCNICO.

## PRESENTACIÓN

- A granel
- Tambor de 250 kg

CAVE GUNITEC 10-AFL  
ADITIVO ACELERANTE LÍQUIDO DE FRAGUADO

FT.P.C.CO.06 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
www.productoscave.com

An **RPM** Company

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Duración: 2 años en envase original cerrado.
- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Se recomienda almacenar a temperaturas entre los 15°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Se recomienda agitar antes de usar.
- Se recomienda manipular con guantes y lentes de protección.
- En caso de contacto accidental en piel y ojos lavar inmediatamente con abundante agua. Si las molestias persisten acudir a un especialista.
- No ingerir.

CAVE GUNTEC 10-AFI  
ADITIVO ACELERANTE LÍQUIDO DE FRAGUADO

FT.PC.CO.06 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)