



CAVE GUNITEC 10-AFL

ADITIVO LÍQUIDO, ACELERANTE DE FRAGUADO, LIBRE DE ÁLCALIS 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:

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

INFORMACIÓN TÉCNICA Y 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.

- Apariencia: Líquido de color crema
- Densidad: 1,38 kg/L \pm 0,03

INSTRUCCIONES DE USO

El efecto del acelerador depende del contenido, edad y tipo de cemento a utilizar, así como del sustrato, temperatura, sistema de proyección y espesor de la capa.

La razón A/C del hormigón en el proceso de la proyección por vía húmeda son parámetros que influye en el efecto acelerador de CAVE GUNITEC 10 AFL

En el proceso de vía húmeda es recomendable una relación A/C < 0,45. El uso de PLASTOL CM-3B o EUCON SP-100 es altamente recomendable

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.

Aditivo líquido, acelerante de fraguado
Cave Gunitec 10-AFL

FT.PC.CO.06 Revisión 05

Fecha última modificación: 03.2015



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE GUNITEC 10-AFL

ADITIVO LÍQUIDO, ACELERANTE DE FRAGUADO, LIBRE DE ÁLCALIS PARA HORMIGÓN PROYECTADO

PRESENTACIÓN

- A granel
- Tambor de 250 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Vida útil: 1 año, en envase original herméticamente cerrado.
- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Se recomienda almacenar a temperaturas entre lo 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 a un especialista.
- No ingerir.

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 quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

Aditivo líquido, acelerante de fraguado
Cave Gunitec 10-AFL

FT.PC.CO.06 Revisión 05

Fecha última modificación: 03-2015



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com