

CAVE GUNITEC 10 AFL

ADITIVO ACCELERANTE 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 para hormigón proyectado.

CAVE GUNITEC 10 AFL puede ser utilizado en proyección vía húmeda, sus usos más recomendados son:

- Sostenimiento y recubrimiento en túneles viales y minería subterránea.
- 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

- Altas resistencias iniciales.
- Permite una rápida rigidización y aceleración de fraguado.
- Rápido sostenimiento.
- Mayor cohesión.
- Mayor velocidad de ejecución de capas sucesivas.
- Bajo porcentaje de rebote.

- Apariencia: Líquido de color beige
- Densidad: 1,40 Kg/l \pm 0,03 Kg/l

INSTRUCCIONES DE USO

Previo al uso o dosificación se debe agitar el producto para homogenizarlo, debido a que por su naturaleza tiende a sedimentarse cuando se deja en reposo por tiempos prolongados.

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 influyen en el efecto acelerador de **CAVE GUNITEC 10 AFL**.

En el proceso de vía húmeda es recomendable una relación A/C menor a 0,45. El uso de aditivos de la línea PLASTOL o EUCON SP-100 es altamente recomendable.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

La dosis de **CAVE GUNITEC 10 AFL** depende del efecto deseado, sistema de proyección, condiciones ambientales, tipo de cemento y características de los materiales y la dosificación del hormigón o mortero.

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

Para dosis mayores considere la asistencia de nuestro DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRESENTACIÓN

- Granel.
- Tambor 280 Kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

CAVE GUNITEC 10 AFL debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 5°C y 35°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

CAVE GUNITEC 10 AFL tiene una vida útil de (1) año en su envase original.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Agitar antes de usar.
- Se deben realizar pruebas de comportamiento y compatibilidad con el cemento y con los materiales a utilizar realizando pruebas previas, de esta manera se establecen dosis y comportamiento esperado, las dosis establecidas en esta Hoja Técnica son una guía.
- Se recomienda manipular con overol, guantes y lentes de protección.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL CAVE.

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.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com