



# CAVE GUNITEC 50-LE

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO PARA LECHADAS DE CEMENTO

## DESCRIPCIÓN:

CAVE GUNITEC 50-LE es un aditivo en polvo formulado en base a materias primas seleccionadas, que actúa reduciendo los tiempos de fraguado y acelerando el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales. CAVE GUNITEC 50-LE reduce la sedimentación en la lechada, aumentando la adherencia de la mezcla a pernos de anclaje y barras de acero en general.

## APLICACIONES:

CAVE GUNITEC 50-LE se emplea como acelerante de fraguado en lechadas de cemento que serán usadas para anclaje de pernos y todo tipo de barras de acero y cables, especialmente aquellos usados en el sostenimiento de túneles y taludes.

CAVE GUNITEC 50-LE se emplea cuando se requiere obtener una rápida resistencia a temprana edad en faenas de túneles de obras civiles y minería.

CAVE GUNITEC 50-LE, en general, se recomienda para ser utilizado con todo tipo de cemento, especialmente aquellos de grado Alta Resistencia.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Permite la aceleración del fraguado inicial y final.
  - Mejora la adherencia a pernos y barras de acero.
  - Reduce exudación y segregación en la lechada de cemento
  - Mejora las resistencias iniciales.
  - Permite una mayor velocidad de ejecución o instalación de anclajes.
  - Permite regular la fluidez y tixotropía de la lechada para facilitar su aplicación.
  - No presenta retracción una vez endurecida.
- Forma: Polvo
  - Densidad aparente: 0,95 gr/cm<sup>3</sup>

Ensayos realizados en condiciones óptimas de laboratorio.

Cemento utilizado: Según norma NCh148.Of68 Clase Portland Puzolánico, Grado Alta Resistencia.

Relación agua/cemento	% EXPANSIÓN (10 min)	T.ESCURRIM. (seg)	DENSIDAD fresca (gr/ml)	R-1 (kgf/cm <sup>2</sup> )	R-3 (kgf/cm <sup>2</sup> )	R-7 (kgf/cm <sup>2</sup> )	R-28 (kgf/cm <sup>2</sup> )
0,36 - 0,38	1 - 4	30 - 50	1,88 - 1,91	190 - 230	320 - 350	360 - 380	400 - 450

## INSTRUCCIONES DE USO

El aditivo se mezcla previamente con el cemento, según dosis especificada por ensayo en laboratorio, agregando posteriormente el agua hasta obtener la fluidez requerida.

Una vez preparada la lechada, mantener agitando y aplicar dentro de los 15 minutos posteriores a su preparación.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



# CAVE GUNITEC 50-LE

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO PARA LECHADAS DE CEMENTO

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Según el grado de aceleración requerida, CAVE GUNITEC 50-LE, se aplica en dosis que varían entre el 0,5 % y el 3 % con respecto al peso del cemento usado en la lechada.

Para dosis mayores, considere la asistencia de nuestro Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN

- Bolsa de 17 kg con 20 bolsas de 0,85 kg c/u

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Al almacenar el producto sobre pallet en su envase original herméticamente cerrado, bajo techo en un ambiente fresco y seco.
- Proteger el producto de temperaturas extremas, no ingerir, mantenga el producto alejado del alcance de los niños.
- Duración: 2 años en envase original cerrado.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Se recomienda almacenar a temperaturas entre los 10°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.
- Se recomienda manipular con guantes, mascarilla para polvos y lentes de protección. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar 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 2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)