

# CAVE GUNITEC 20-AFP

ACELERANTE EN POLVO PARA MORTERO Y HORMIGÓN PROYECTADO

## DESCRIPCIÓN

CAVE GUNITEC 20-AFP es un aditivo en polvo libre de álcalis y cloruro, formulado para acelerar el fraguado de morteros proyectados (GUNITA) y hormigones proyectados (SHOTCRETE) vía seca. Incrementa el desarrollo de resistencias mecánicas iniciales, reduce la segregación, aumenta la cohesión, disminuye el rebote y mejora la adherencia de la mezcla al sustrato base.

## APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE GUNITEC 20-AFP es recomendado para mortero y hormigón proyectado vía seca aplicado en:

- Sostenimiento y estabilización de taludes
- Construcción de canales, piscinas y estanques
- Sostenimiento y recubrimiento de túneles viales y minería subterránea
- 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

- Tiempo de fraguado reducido y altas resistencias iniciales
- Mezclas más impermeables
- Mínima segregación de la mezcla
- Buena cohesión
- Reduce al máximo el rechazo o rebote, generando un auto sostenimiento casi instantáneo, permitiendo mayores espesores y aplicaciones sobre – cabeza.
- CAVE GUNITEC 20 AFP puede aplicarse sobre cualquier superficie incluso húmedas y con filtraciones moderadas

## CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Polvo de color blanco invierno.  
Densidad: 0,74 gr/cm<sup>3</sup>

## INTRUCCIONES DE USO

CAVE GUNITEC 20-AFP es indicado para el procedimiento de mezclado en seco en donde se adiciona la mezcla de cemento y áridos según la dosificación deseada.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

La dosis normal es de 2% a 4% con respecto al peso del cemento. Dependiendo de la dosificación, el tipo de cemento empleado, relación agua/cemento y temperatura ambiente se obtendrán distintos tiempos de fraguado y endurecimiento para una misma dosis de aditivo, por lo tanto es conveniente efectuar pruebas en terreno para determinar con exactitud la dosis necesaria. Para dosificaciones distintas, recomendamos consultar previamente el DEPARTAMENTO TÉCNICO de Productos CAVE S.A.

CAVE GUNITEC 20-AFP  
ACELERANTE EN POLVO PARA MORTERO Y HORMIGÓN

FT.P.C.CO.07 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



### 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

## PRESENTACIÓN

- Sacos de 20 kg

## 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 el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Evite el contacto con la piel y ojos. (En caso contrario lavar con abundante agua)

CAVE GUNTEC 20-APP  
ACELERANTE EN POLVO PARA MORTERO Y HORMIGÓN

FT.PC.CO.07 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)