

EUCCO SURESHOT AF®

ACELERANTE LÍQUIDO PARA CONCRETO Y MORTERO PROYECTADOS LIBRE DE ÁLCALIS Y CLORUROS

○○○ Descripción:

EUCCO SURESHOT AF es un aditivo líquido, libre de álcalis y cloruros que reduce los tiempos de fraguado y acelera el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales de los concretos ó morteros lanzados, por vía húmeda ó vía seca, sin disminución de las resistencias finales.

○○○ Aplicaciones principales:

Sostenimiento y estabilización de taludes viales y minería subterránea.

- Construcción de canales, piscinas y estanques.
- En la ejecución de bóveda y losas en edificaciones.
- Reparación de concreto deteriorado.
- En toda aplicación donde se requieren concreto o mortero lanzado.

○○○ Características / Beneficios:

- Rápido endurecimiento y reducción del tiempo de fraguado.
- Bajo porcentaje de rebote.
- Mínima segregación de la mezcla.
- No produce pérdidas de resistencia final.
- Mayor velocidad de ejecución de capas sucesiva.
- Alta resistencia inicial.

○○○ Información técnica:

Apariencia : Líquido viscoso

Densidad : 1.42 kg/l

pH : 2.10 – 2.50

○○○ Normas / especificaciones:

Se clasifica según norma ASTM C – 1141 Tipo 1 y 2, Grado 9 Clase A.

○○○ Direcciones para su uso:

- EUCCO SURESHOT AF se recomienda en la aplicación de concreto ó mortero lanzado por vía húmeda o seca, en ambos métodos de aplicación se observa una notable disminución del rebote y gran adherencia de la mezcla al substrato base y entre capas.
- La dosificación de EUCCO SURESHOT AF puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente y las condiciones propias de cada trabajo. Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos y la calidad de agregados utilizados, recomienda realizar previo ensayos de compatibilidad. Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, de acuerdo al tipo de obra o proyecto a realizar.
- Para evitar que el EUCCO SURESHOT AF reaccione con la mezcla antes de que sea colocada, se recomienda su incorporación en la boquilla de proyección.
- Lo substratos muy fríos pueden necesitar mayor dosis de EUCCO SURESHOT AF para mantener adhesividad.
- Si se presenta filtraciones de agua en la superficie a recubrir, se recomienda trabajar con sistema de vía seca y GUNITOC L33.
- EUCCO SURESHOT AF es compatible con agentes inclusores de aire, superplastificantes y plastificantes o reductores de agua convencionales.
- La Compañía Euclid Chemical recomienda al contratista que siga prácticas típicas de construcción ACI 506R Guía to shotcrete.

EUCCO SURESHOT AF®

ACELERANTE LÍQUIDO PARA CONCRETO Y MORTERO PROYECTADOS LIBRE DE ÁLCALIS Y CLORUROS

●●● Dosificación:

EUCCO SURESHOT AF se dosifica a razón de 5.0 % a 10.0 % del peso del cemento.

●●● Presentación:

• Cilindro 300kg 55.8 galones*

*galones americanos aproximados

●●● Precauciones / restricciones:

- EL uso EUCCO SURESHOT AF varía en cada aplicación. Consulte con nuestros representantes técnicos para mayor información.
- El congelamiento y descongelamiento no dañaran el material si se agita completamente.
- No utilice aire para su agitación.
- No dosifique directamente sobre el cemento seco.
- Limpie con agua las herramientas y equipo antes que se endurezca el concreto y /o mortero
- Durante la manipulación usar las medidas de seguridad apropiadas. Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
- Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto

●●● Manejo y almacenamiento:

EUCCO SURESHOT AF debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 1año.