

EUCOSHOT 962

Acelerante líquido para concretos y morteros proyectados

ADITIVOS

Descripción

EUCOSHOT 962 es un aditivo líquido, de baja viscosidad, de naturaleza alcalina que acelera el proceso de fraguado y las resistencias de concretos o morteros proyectados por vía húmeda o seca.

EUCOSHOT 962 no contiene cloruros

Información Técnica

Apariencia : Líquido
Color : Amarillento
Densidad : 1.5 kg/l +/- 0.05 kg/l
Solubilidad : 100%

Usos

EUCOSHOT 962 se usa como acelerante para concreto lanzado en:

- Soporte de roca en proyectos de minería
- Sostenibilidad y protección de túneles.
- Estabilización de taludes.
- Construcción de canales.
- Elaboración de recubrimientos definitivos de concreto lanzado a diferentes espesores.
- Reparación de concreto deteriorado.
- Sellado de filtraciones.

Ventajas

- Avance rápido de obra.
- Permite formación de revestimientos gruesos de concreto lanzado aplicado en capas sucesivas.
- Mejora adherencia del concreto a la roca, permitiendo aplicaciones sobrecabeza.
- Menor reducción de resistencias cuando se compara con otros acelerantes de fraguados.

Dosificación

EUCOSHOT 962 se dosifica del 2% al 7% del peso del cemento, haciendo pruebas para encontrar la dosis ideal del aditivo.

MODO DE EMPLEO

EUCOSHOT 962 se dosifica empleando un sistema neumático o mecánico en la boquilla del equipo lanzador de concreto. Cuando se requiera concreto lanzado vía seca, se emplea en dilución con el agua de la mezcla.

En los dos casos se recomienda hacer pruebas con los agregados y cemento de la obra para establecer la dosis adecuada para los requerimientos técnicos específicos.

Aplicación

La superficie sobre la que se va a aplicar el concreto debe estar libre de material suelto y preferiblemente húmeda. Se debe utilizar cemento fresco para mejores características de fraguado de la mezcla.

Cuando se requieren resistencias altas se debe utilizar una menor relación agua : cemento, así obtendrá fraguado más rápido, resistencias iniciales altas, mayor durabilidad, menor consumo de acelerante y capas más gruesas en la aplicación.

EUCOSHOT 962

TX40T293

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCOSHOT 962

Acelerante líquido para concretos y morteros proyectados

Limpieza

La limpieza del equipo y la herramienta se debe hacer con abundante agua e inmediatamente después del uso para evitar así taponamientos en el sistema.

Recomendaciones Especiales

- El efecto acelerante del aditivo depende del tipo y frescura del cemento, la cuantía, los materiales, la temperatura del sustrato y del concreto.
- La colocación adecuada del concreto depende del espesor de las capas, el método de proyección y la cantidad de agua.
- El **EUCOSHOT 962** es un producto alcalino, evite el contacto directo con la piel y los ojos, usando elementos de seguridad adecuados como gafas, botas, guantes, overol.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCOSHOT 962 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en tambor.
- 6 meses a granel.

Presentación

Tambor: 250 kg
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Febrero 3 de 2016

ADITIVOS

EUCOSHOT 962

TX40T293

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT