

Aditivo acelerante para shotcrete.

DESCRIPCIÓN

Acelerante de fraguado en polvo para ser utilizado en hormigón proyectado por vía seca produciendo altas resistencias iniciales, No contiene cloruros y por tanto puede utilizarse en concreto lanzado que se aplicará sobre acero de refuerzo, armados de polietileno, roca, ladrillo, etc. Brinda propiedades de adherencia, reduciendo el sangrado y aumentando la cohesión.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigones y morteros proyectados en túneles
- Cámaras bajo tierra
- Taludes
- Para morteros y concretos proyectados, en obras civiles y la industria minera.
- Reparación de concreto
- Aplanados

VENTAJAS

- Altas resistencias iniciales a la compresión y a la flexión.
- Reducción del rebote durante la proyección.
- No contiene cloruros.
- Mínima segregación de la mezcla.
- Muy baja permeabilidad.

RENDIMIENTO O DOSIFICACIÓN

La mezcla se realiza en seco según la dosificación deseada para morteros y concretos. La dosis a usar es de 3% a 7% sobre el peso del cemento, dependiendo del tiempo de fragua que se requiera y el lugar de aplicación. Realizar ensayos previos para determinar la dosis requerida.

DATOS TECNICOS

Densidad: 1.12 Kg./Lt.
Apariencia: Polvo
Color: beige

PRESENTACIONES

Bolsa de 20 Kg.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos y secos.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Mezclar en seco con el cemento y los agregados. Si las capas de hormigón que se van a aplicar son muy gruesas, asegurarse que la temperatura del hormigón es mayor de 15 °C. Para temperaturas más bajas se requieren mayores dosificaciones del acelerador.

OBSERVACIONES

Almacenar en su envase original herméticamente cerrado. La mezcla diseñada para procesos en proyección de hormigón o mortero por vía seca dependerá de la calidad de los materiales y método de aplicación.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Utilizar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manejo. Evite el contacto con la piel, éste producto es caustico. No ingerir.