



ELEMENTS
QUÍMICA APLICADA

e^s SHOT AF P

Polvo acelerante para concreto lanzado vía seca y libre de álcalis

Descripción

e⁵ SHOT AF P es un aditivo en polvo que puede usarse en la elaboración de concretos y morteros lanzados por el método de vía seca donde se requiera la consolidación de rocas, taludes y altas resistencias a la compresión a edades tempranas y a 28 días. Cumple con la norma ASTM C 1141, Tipo I, Grado 9 Clase B.

Beneficios

- Ofrece altas resistencias tempranas y finales a la compresión
- Fraguado acelerado
- Libre de álcalis
- Mejor adherencia entre el concreto proyectado y el sustrato
- Reduce el rebote durante el lanzado
- Se obtienen mayores espesores en vertical o sobre cabeza

Aplicaciones principales

e⁵ SHOT AF P puede ser empleado para la elaboración de los siguientes elementos:

- Consolidación de rocas
- Para estabilizar y contener tierras y taludes
- Aplicaciones en túneles, minería u obras subterráneas

Información técnica

e⁵ SHOT AF P propiedades físicas

Densidad (g/ml) 1.12 +-1.15 g/ml

Polvo color claro

Presentación

Saco de 20 y 25 kg.

Tiempo de vida: seis meses en su envase original ya que este producto es sensible a la humedad, esto a partir de la fecha de fabricación.

Cuidados y precauciones

e⁵ SHOT AF P se agrega al proceso de mezclado siempre que los agregados estén bien secos.

Dosificación

e⁵ SHOT AF es dosificado en rangos del 6.0% al 8.0% del peso del cemento sin embargo dependerá del rango de aceleración deseada que se requiera por lo que se deberá ajustar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.



ELEMENT5
QUÍMICA APLICADA

■ ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación siempre y cuando se encuentre dentro de la fecha de caducidad establecida. ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. no extiende ningún tipo de garantía adicional ya que no tenemos control de variables presentes en la aplicación o manipulación del producto. El presente documento sólo contiene recomendaciones generales. La interpretación técnica que se derive en la especificación de nuestros productos, no se encuentra contenida en el mismo. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía. Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o a las recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, favor de contactar al departamento técnico de ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. así como visitar nuestra página web donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

Fecha de la última revisión enero de 2016

ELEMENT5

División Químicos para la Construcción
Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 601,
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de Zaragoza,
Estado de México, Cp. 52926.
Tel. +52 55 2484 2236 | +52 55 5384 0203 | +52 55 3778 9384
contacto@element5.mx
www.element5.mx