



**ELEMENTS**<sup>®</sup>  
QUÍMICA APLICADA

**e<sup>5</sup>**

**SHOT AF P**

**POLVO ACELERANTE  
PARA CONCRETO  
LANZADO VIA SECA Y  
LIBRE DE ALCALIS**

## DESCRIPCIÓN

**e<sup>5</sup> SHOT AF P** es un aditivo en polvo libre de álcalis que acelera el fraguado del concreto y mortero lanzado por el método de vía seca y se requiera la consolidación de rocas, taludes, revestimiento de estructuras. Cumple con la norma ASTM C 1141, Tipo I, Grado 1 Clase B.

## BENEFICIOS

Empleando **e<sup>5</sup> SHOT AF P**:

- Se obtiene endurecimiento en menor tiempo.
- Fraguado acelerado.
- Libre de álcalis.
- Mejor adherencia entre el concreto proyectado y el sustrato.
- Reduce el rebote durante el lanzamiento.
- Se obtienen mayores espesores en vertical o sobre cabeza.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia física: Polvo color blanco

## PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg

Vida útil: 6 meses en su envase original

## APLICACIONES PRINCIPALES

**e<sup>5</sup> SHOT AF P** puede ser empleado para los siguientes elementos:

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

## INSTRUCCIONES DE USO

**e<sup>5</sup> SHOT AF P** 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.

**e<sup>5</sup> SHOT AF P** se agregará al proceso de mezclado, siempre y cuando los agregados estén secos, en caso contrario disperse en la tolva de la máquina lanzadora.

Consulte a su **Asesor de Soluciones Integrales** de **Element5** para la elaboración de concretos durables y con un importante beneficio económico.

Para cualquier duda o aclaración del uso del producto, contacte al Departamento de **Soporte Técnico** de **Element5**.

## PRECAUCIONES

- Se agrega al proceso de mezclado siempre que los agregados estén completamente secos.
- Sensible a la humedad.
- Mantenga siempre el producto cerrado en su envase original, lejos de agentes que lo pudieran contaminar. No dañe los recipientes que contienen el producto. Consulte la hoja de seguridad (HDS) antes de su manipulación.

**Element5 Química Aplicada S.A. de C.V.**

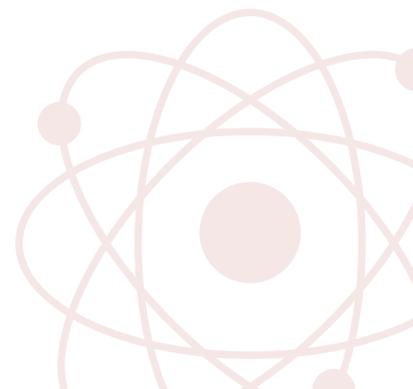
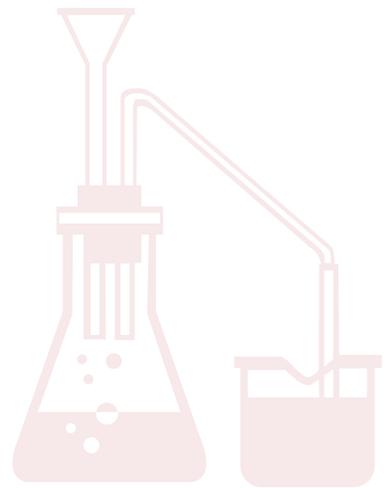
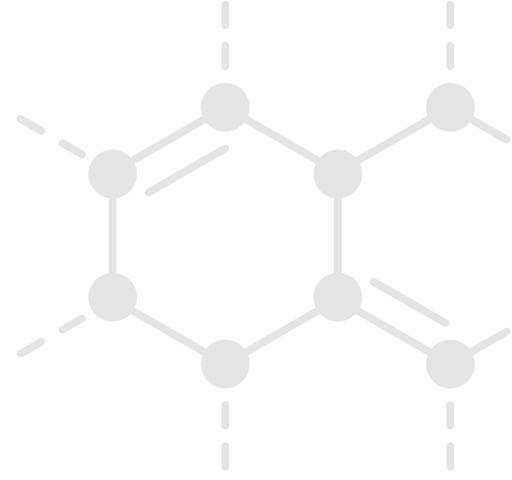
garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación.

Cuando el producto se encuentra fuera de la fecha de caducidad y una vez manipulado por el usuario, **Element5 Química Aplicada S.A. de C.V.** no extiende ningún tipo de garantía adicional, ya que no tenemos control de variable presentes en la aplicación o manipulación del producto.

El presente documento únicamente contiene recomendaciones generales.

La interpretación técnica que se derive en las especificaciones de nuestro producto es responsabilidad total del usuario. 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 recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, contacte al Departamento de **Soporte Técnico** de **Element5 Química Aplicada S.A. de C.V.** Visite nuestra página web, donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.





**ELEMENTS<sup>®</sup>**

QUÍMICA APLICADA

**División Químicos para la Construcción**

Tel. +52 55 2484 2236

[contacto@element5.mx](mailto:contacto@element5.mx)  
[www.element5.mx](http://www.element5.mx)

Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 804  
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de  
Zaragoza, Estado de México, C.P. 52926.