

PER SHOT AC164

ADITIVO LÍQUIDO ACELERANTE PARA CONCRETO Y MORTERO
PROYECTADO O SHOTCRETE. LIBRE DE ÁLCALI Y CLORUROS.



DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido
Color	Beige
Densidad	1.35 – 1.45 gr/cc
Viscosidad	600 – 700 cps
PH	3.1-3.2

Normas: cumple con las normas ASTM 1141 de Tipo I y tipo II Grado 7 clase A

ENVASES

- Balde de 5 galones
- Cilindro de 55 galones
- Contenedor de 1200 Kg

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el PER SHOT AC164 en dosis de 4% a 8% del peso del cemento.

Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación porque los resultados del producto dependen también de la temperatura y los agregados.

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de -5°C y menores de 40°C

LIMITACIONES

No tiene Limitaciones.

Es necesario realizar pruebas de laboratorio para encontrar la dosificación perfecta dado que los resultados también dependen de la temperatura ambiente y los agregados.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER SHOT AC164 es un aditivo líquido LIBRE DE ALCALIS Y CLORUROS especial para concretos y morteros proyectados o Shotcrete.

USO

- Se utiliza para reducir los tiempos de fraguado y acelerar el desarrollo de las resistencias iniciales de concretos y morteros proyectados tanto por vía húmeda como por vía seca.

VENTAJAS

- No afecta las resistencias finales.
- Permite el desarrollo de una resistencia inicial continua, lo que permite un avance rápido en obra.
- No disminuye las resistencias.
- Reduce notablemente el rebote lo que ayuda a economizar cemento y agregado.
- Permite aplicar varias capas sucesivas con rapidez.
- Evita los desprendimientos en obra.
- Ayuda a obtener rápido endurecimiento del fraguado obteniendo muy buenas resistencias mecánicas en pocas horas.
- Mayor cohesión.
- Mínima segregación de la mezcla.
- No hace ninguna clase de daño al operario pero igual es recomendable utilizar elementos de seguridad durante la aplicación.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para:

- Concretos y morteros proyectados vía húmeda o vía seca en túneles, muros de contención, canales, estabilización y sostenimientos de taludes en minería.
- En toda aplicación donde se requiere de concreto o mortero lanzado.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Se aplica según el modo sea vía seca o húmeda consultar con el fabricante.

Es compatible con todos los aditivos de AEISSAC en especial con los plastificantes.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua.

No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales, en caso suceda provocar vomito. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.r.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

GARANTÍA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

