TECSHOT 100 AFL

ADITIVO LÍQUIDO, ACELERANTE DE FRAGUADO, LIBRE DE ÁLCALIS PARA HORMIGÓN PROYECTADO

DESCRIPCIÓN:

▪ **TECSHOT 100 AFL** es un aditivo líquido formulado en base a sales de aluminio libre álcalis, desarrollado como acelerante para hormigones proyectados. Actúa reduciendo los tiempos de fraguado y acelerando el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales.

TECSHOT 100 AFL reduce la segregación, aumenta la cohesión, disminuye el rebote y mejora la adherencia de la mezcla al sustrato base.

APLICACIONES:

TECSHOT 100 AFL se emplea como acelerante de fraguado cuando se requiere obtener una rápida resistencia a temprana edad en hormigones proyectados, de sostenimiento y recubrimiento para túneles en obras civiles y minería.

TECSHOT 100 AFL puede ser utilizado tanto vía húmeda como vía seca y se recomienda para:

▪ Sostenimiento y estabilización de taludes

▪ Construcción de canales, piscinas y estanques

▪ En la ejecución de revestimientos en bóvedas y losas de edificación

▪ Recubrimiento de mortero proyectado sobre muros

▪ En la aplicación de techos plegados o curvos, paredes con diseños especiales y reparación de hormigones dañados.

▪ En toda faena de mortero u hormigón proyectado.

DESCRIPCIÓN:

▪ Permite una rápida rigidización y aceleración de fraguado.

▪ Rápido sostenimiento.

▪ Mayor cohesión.

▪ Permite una mezcla más impermeable.

▪ Mayor velocidad de ejecución de capas sucesivas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

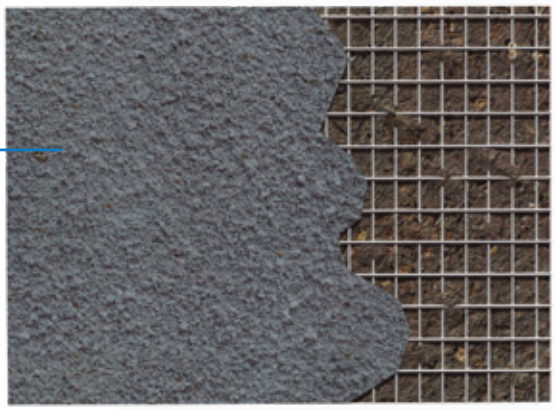
Aspecto	Líquido
Color	color crema
Densidad	1,38 kg/L ± 0,03

APLICACIONES:

▪ El efecto del acelerador depende del contenido, edad y tipo de cemento a utilizar, así como del substrato, temperatura, sistema de proyección y espesor de la capa.

▪ La razón A/C del hormigón en el proceso de la proyección por vía húmeda son parámetros que influye en el efecto acelerador de **TECSHOT 100 AFL** en el proceso de vía húmeda es recomendable una relación A/C < 0,45.

Tecshot 100 AFL
ADITIVO LÍQUIDO,
ACELERANTE DE FRAGUADO



El Juncal 240, bodega 8 Quilicura, Santiago
Tel: (+562) 320 25 600
Soporte al Cliente: (+562) 320 25 625
www.altecspa.cl

TECSHOT 100 AFL

ADITIVO LÍQUIDO, ACELERANTE DE FRAGUADO, LIBRE DE ÁLCALIS PARA HORMIGÓN PROYECTADO

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO:

- Según el grado de dosificación requerido **TECSHOT 100 AFL** se utiliza en dosis que varían entre el 4% y el 8% con respecto al peso del cemento de la mezcla.

Para dosis mayores considere la asistencia de nuestro DEPARTAMENTO TÉCNICO.

PRESENTACIÓN:

- A granel.
- Tambor de 250 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO:

Vida útil: 1 año, en envase original herméticamente cerrado.

- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Se recomienda almacenar a temperaturas entre lo 15°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

Se recomienda agitar antes de usar.

- Se recomienda manipular con guantes y lentes de protección.
- En caso de contacto accidental en piel y ojos lavar inmediatamente con abúndate agua. Si las molestias persisten a un especialista.
- No ingerir.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo,no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en Internet a través del sitio www.altecspa.cl.