

**FICHA TÉCNICA**

Aditivo acelerante inmediato / instantáneo para concreto lanzado

DESCRIPCIÓN

Aditivo para concreto lanzado que permite obtener fraguados en segundos controlados.

USOS

El aditivo para concreto lanzado se caracteriza por su alta velocidad fraguado e incorporación en las partículas del cemento, obteniendo el máximo efecto del fraguado. Se usa en la construcción de túneles, estabilización de taludes, reparaciones de elementos estructurales (concretos que requieran uso inmediato).

VENTAJAS

- Reducción de pérdidas de mezcla por rebote.
- Mayor resistencia
- Menor porcentaje de polvo.
- No se requiere mano de obra adicional para su mezclado.
- Eliminación de irritación de ojos y mucosa nasal causada por los aluminatos de sodio.
- Dosificación controlada y regular.
- Mejor calidad de aplicación final.
- Aceptación ecológica.
- El aditivo para concreto lanzado reacciona con los compuestos de calcio del cemento en forma instantánea para formar un gel.

DATOS TÉCNICOS

ADITIVO	PRESENTACIÓN	RELACIÓN SiO ₂ /Na ₂ O	DENSIDAD	% SÓLIDOS
N	Líquido	3.22	1.38	37.6%
G	Polvo	3.22	-	81.0%

DOSIFICACIÓN

Para su aplicación, el aditivo para concreto lanzado se diluye por volumen en un rango de 1:2 a 1:3 en agua. La dilución se dosifica del 5% al 8% sobre la base del peso del cemento. La dosificación óptima se debe correr en campo con los agregados de la zona: agua, temperatura, cemento y las condiciones del frente de trabajo.

PRECAUCIONES

La elaboración de concreto lanzado exige una excelente distribución granulométrica, para evitar rebote excesivo.

CURADO

En el concreto lanzado, donde el mismo está expuesto al sol, al aire o al viento, es necesario aplicar en el momento un curado de acuerdo a las normas.

PRESENTACIÓN

Estación de 208 litros.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original cerrado, bajo techo y en un lugar fresco y seco.



Si requiere más información sobre este producto por favor escribanos al correo: info@tecnosagot.com o visite www.tecnosagot.com