



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Chema Túnel LA

Acelerante especial para concreto y mortero lanzado

DESCRIPCIÓN:

CHEMA TÚNEL es un aditivo líquido que no contiene cloruros ni sustancias incompatibles con el concreto y acero; su aplicación es reducir el tiempo de fraguado y acelerar el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales por vía seca y húmeda.

APLICACION:

- Para concreto lanzado, shotcrete o gunitado en zonas rocosas.
- Túneles viales y minerías sub-terráneas.
- Reparación de estructuras deterioradas.
- Construcción de canales de irrigación y piscinas
- Donde sea necesario proyectar un concreto o mortero.

USOS:

Por su anclaje estable, sostenimiento y revestimiento su uso será para:

- Todo tipo de proyección donde se requiera obtener resistencias iniciales y finales altas.
- Espesores mayores con solo una aplicación
- Concretos de alta fluidez

PREPARACION:

Para proyecciones por vía húmeda, la relación agua/cemento será máximo de 0.5 . Donde se tomará en cuenta los ensayos previos de los agregados. Permite un trabajo sin sufrir alteraciones en concretos proyectados con asentamientos superiores a 8".

VENTAJAS:

- Fraguado y endurecimiento rápido
- Minimiza el porcentaje de rebote de material
- Mayor cohesión.
- Impermeabiliza la mezcla
- No baja la resistencia a la compresión y flexión.
- Aumenta la velocidad de capas sucesivas.
- No es caustico.

CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS:

Densidad	: 1.4 kg/lit.
Color	: Blanco lechoso
Aspecto	: Líquido
Solubilidad	: Con agua
Precauciones	: Usar equipos de seguridad (casco, lentes, guantes, etc)

En caso de salpicaduras en ojos lavarse con abundante agua y consultar con un medico.

DOSIFICACIÓN: CHEMA TÚNEL LA - AGUA:

Dependiendo el tiempo de aceleración de fragua y las resistencias mecánicas se recomienda una dosificación entre 3 y 10 % sobre el peso del cemento.

PRESENTACIÓN:

Bidones de 5 gal.
Cilindro por 55 gal.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com

