

FICHA TÉCNICA



CONCRETOS FORTALEZA

CONCRETO LANZADO



El **Concreto Lanzado de Concretos Fortaleza**, es un producto especialmente diseñado de acuerdo a las recomendaciones estipuladas en el documento elaborado por el ACI Committee 506 "Guide to Shotcrete" para ser proyectado neumáticamente a alta velocidad sobre una superficie con el mínimo de rebote y desperdicio.

Puede ser suministrado para ser proyectado por vía húmeda o por vía seca; con el Concreto Lanzado vía húmeda de Concretos Fortaleza, se obtiene el beneficio de mayor cohesión y adhesión mediante la utilización de un aditivo tipo polímero super absorbente que además reduce los porcentajes de rebote.



EL CONCRETO LANZADO DEBIDO A SU RÁPIDA APLICACIÓN, MENOR COSTO Y FACILIDAD DE COLOCACIÓN EN LUGARES INACCESIBLES PUEDE SER UTILIZADO EN:



Revestimiento
y estabilización
de taludes



Construcción
y reparación
de muros



Elaboración
de fachadas



Construcción de
secciones arquitectónicas
curvas y delgadas



Construcción de albercas
y elementos
arquitectónicos



Revestimiento
de túneles



Tratamiento temporal
y definitivo en excavaciones
profundas



INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia a compresión:
de 150 a 350 kg/cm²

Edad garantía:
28 días

Revenimiento vía húmeda:
12 y 14 +/- 2.5 cm

Tamaño máximo del agregado:
5, 10 y 12 mm



Recomendaciones:

- Definir con claridad en su solicitud de producto las propiedades/características que requiere del Concreto Lanzado de Concretos Fortaleza.
- Es muy importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación del concreto, esencialmente las contenidas en el documento ACI 506.
- Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso de 7 días mínimo con humedad constante
- Para mejores usos y aplicaciones del producto, así como el requerimiento de adición de fibras sintéticas o metálicas, solicitar el apoyo de un asesor técnico de Concretos Fortaleza a través de su Asesor Comercial.

La información acerca del uso y aplicaciones del Concreto Lanzado de Concretos Fortaleza está sustentada en nuestra experiencia práctica con diversos clientes constructores. La determinación de las características de desempeño se sustenta en los diferentes ensayos realizados en nuestro laboratorio de Control de Calidad acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) No. C-1119-206/19.

www.cementosfortaleza.com

