



Ficha Técnica  
de Materiales  
para la  
Construcción

# Grupo Comarca

Versión

# 01

2014



## Concreto Lanzado

Materiales para la Construcción

### Ventajas

- Alta Existen dos métodos de mezclado:
- Lanzado en vía Seca.
- Lanzado en vía Húmeda.
- Excelente adherencia con la roca, concreto, materiales refractarios, acero, etc.

## Información Técnica

Es un mortero o concreto proyectado neumáticamente a una alta velocidad sobre una superficie. Este se clasifica como concreto lanzado vía seca y concreto lanzado vía húmeda. Debido a la pérdida de material que se provoca por el impacto, se recomienda el empleo de aditivos acelerantes de fraguado instantáneo, donde se disminuye la cantidad de material por rebote, sin embargo, se pueden tener buenos resultados sin este aditivo, cuando la mezcla cuenta con una buena granulometría y tiene una cantidad apropiada de Cemento. El rango de resistencia se encuentra entre 150 a 350 Kg./cm<sup>2</sup>.

## USOS

Por sus características se usa en secciones reducidas o densamente armadas.

Reestructuración de elementos principales.

En elementos donde es necesario vaciar el concreto a una altura de entre 2 y 4 mts.

Revestimientos de estructuras metálicas.