



# CONCRETO FINO

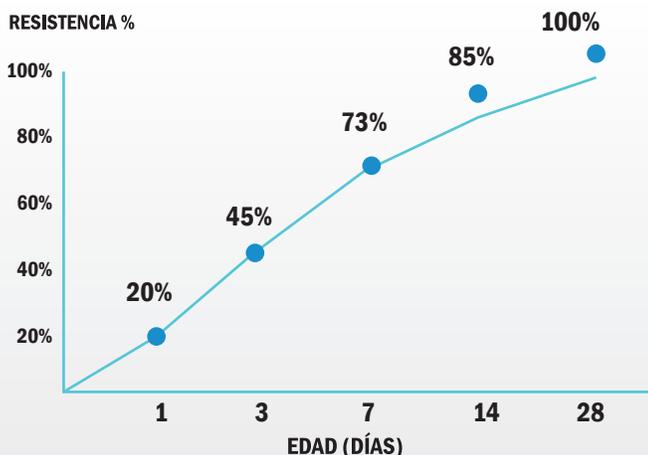
## DESCRIPCIÓN

Es diseñado bajo estrictos estándares de control de calidad, con agregados de primera procedentes de nuestras propias fuentes del pacifico central, agua apta, cemento de uso industrial y aditivos de última tecnología. El concreto es dosificado por peso y mezclado en planta, el transporte se realiza de manera que se conserven las propiedades de resistencia y revenimiento solicitadas. Es apto para elementos donde se tengan espacios limitados, alta concentración de armadura, pero donde se tenga la geometría y el acceso para ser consolidado de manera adecuada.

## DATOS TÉCNICOS

- Agregado grueso tamaño máximo nominal: 12mm.
- El concreto puede ser descargado de manera directa o con bomba telescópica.
- Resistencias: [175 kg / cm<sup>2</sup> - 450 kg/cm<sup>2</sup>].
- Revenimiento: [15cm y 20cm]

## Desarrollo de Resistencia Concreto normal



## USOS Y RECOMENDACIONES

El concreto fino se puede utilizar en elementos estructurales donde los espesores o separación de varillas, ductos, o encofrados estén limitados.

- Cualquier elemento donde la separación entre encofrados sea menor a 12.5 cm pero mayor a 6 cm.
- Elementos horizontales (losas) con espesores menores a 7.5 cm pero mayores a 4 cm.
- Se pueden tener espaciamientos entre varillas, tendones, ductos, varillas menores a 3.5 cm pero deben ser mayores a 1.6 cm.
- El concreto colado debe consolidarse según la guía del ACI 309.

## VENTAJAS

- Calidad certificada mediante marchamo.
- Mínima segregación.
- Mezclas de concreto homogéneo.
- Reducción de costos de mano de obra.
- Calidad superior al concreto elaborado en obra.
- Construcción más ágil.



- **Sucursal 1:** Palmares, Alajuela
- **Sucursal 2:** Barranca, Puntarenas
- **Sucursal 3:** Bagaces, Guanacaste
- **Sucursal 4:** Parrita, Puntarenas

✉ [info@concrepal.net](mailto:info@concrepal.net) **f** [Concrepal](#) **ig** [Concrepalcr](#) **globe** [Concrepal.com](http://Concrepal.com)

Tel: 2453-0133