



PRODUCTOS HORMIGÓN

# ❖ HormiNORMAL



Hormigones  
**Pétreos**

# HormiNORMAL

## Versiones:

HN (normal) HB (bombeable) con resistencias desde 5 a 40 MPa.

## ➤ DESCRIPCIÓN Y USO GENERAL

Familia de hormigones estructurales desarrollada específicamente para elementos de hormigón armado, o sin armar, con resistencias especificadas a 28 días, o temprana edad (3 y 7 días). Utilizados en viviendas, edificación en altura, obras comerciales, industriales o viales.

Fracción defectuosa 10% y tamaño máximo del árido 20 y 40 mm.

## ➤ APLICACIONES ESPECÍFICAS

Elementos corrientes de la construcción:

- Fundaciones.
- Muros.
- Pilares.
- Losas.
- Vigas.
- Cadenas.
- Pavimentos.
- Muros de contención.
- Elementos prefabricados.



## ➤ ATRIBUTOS / BENEFICIOS

- Proceso industrial en la preparación de las mezclas, NCh1934.
- Áridos rigurosamente seleccionados: granulometría, forma, limpieza.
- Tamaño máximo óptimo entre 20 y 40 mm.
- Aditivos que permiten mayores tiempos de transporte y colocación.
- Gama de docilidades de la mezcla, conos entre 6 y 12 cm.
- Su aplicación puede ser realizada con equipos convencionales de distribución y compactación.
- Bombeable, con bomba estacionaria y telescópica.
- Aplicables desde elementos poco hasta altamente solicitados, con o sin peligro de heladas.

## ➤ RECOMENDACIONES Y NORMAS

- Seleccione tamaño máximo y docilidad del hormigón de acuerdo a las condiciones de obra.
- Considerar curado y protección del hormigón.
- Mantenga sus moldajes limpios y aplique desmoldante sin excederse y de acuerdo al tipo de placa utilizada.
- Se debe propiciar un curado normalizado. Consulte las fichas de Curado en Obra que el Grupo Polpaico tiene a su disposición en [www.polpaicoconexion.cl](http://www.polpaicoconexion.cl)
- Control de calidad de resistencia en probetas cilíndricas, con curado inicial bajo agua (CIBA) y evaluación estadística por medias móviles.

Normas relacionadas: NCh1934, NCh170, NCh430, NCh1998 y ACI-318.  
Para mayor detalle, solicite la atención de Asesoría Técnica.



Hormigones  
**Pétreos**