



## Descripción de productos

Hormigón estructural desarrollado específicamente para elementos de hormigón armado, o sin armar, con resistencias especificadas a 28 días o superiores, para uso en viviendas, edificación en altura, obras comerciales, industriales o viales.



## ✓ Aplicaciones

Elementos corrientes de la construcción, tales como:

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

## ✓ Recomendaciones de uso

- Seleccione tamaño máximo y docilidad del hormigón de acuerdo con las condiciones de obra.
- Mantenga sus moldajes limpios y aplique desmoldante sin excederse y de acuerdo con el 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 (NCh 1998).



## Ventajas

- ✓ Las mezclas se confeccionan mediante un proceso industrial de acuerdo con la norma NCh 1934.
- ✓ Contiene áridos rigurosamente seleccionados en cuanto a granulometría, forma, limpieza.
- ✓ Tamaño máximo del árido de 20 mm y 40 mm.
- ✓ Incorpora aditivos que permiten mayores tiempos de transporte y colocación, además de mejorar el aspecto del hormigón.
- ✓ La mezcla tiene una gama de docilidades disponible desde cono 5 cm hasta cono 12 cm.
- ✓ Su aplicación puede ser realizada con equipos convencionales de distribución y compactación.
- ✓ En su versión bombeable se puede emplear bomba estacionaria y telescópica.
- ✓ Producto aplicable desde elementos poco solicitados hasta elementos con alta sollicitación.

# Polpaico

### IMPORTANTE:

Polpaico posee una amplia cobertura a lo largo de Chile, ofreciendo productos y servicios integrales. Consulte a su ejecutivo disponibilidad de producto en su zona o llamando al 600 620 6200.

Síguenos en:



Fecha emisión noviembre 2018. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.