



HORMIGÓN  
**HormiDT**



## Descripción

Hormigon, diseñado con características particulares, que permiten un desmolde anticipado de los elementos constructivos, principalmente de paramentos verticales acelerando el proceso de producción de la obra.

## Aplicaciones



Edificación en altura



Viviendas



Prefabricados



Proyectos de infraestructura

## Aspectos técnicos

Propiedad	Compresión	Unidad	Referencia
Resistencia entre las 12 y 15 horas	2	MPa	NCh 170:2016 NCh 1037:2009
Asentamiento	80 - 140	mm	NCh 1019:2009
Tamaño máximo	20	mm	NCh 163:2013

\* Dependiendo de la ubicación de la obra, consultar factibilidad técnica y operacional del producto con su ejecutivo comercial.

\*\* Para otros tamaños de áridos, consultar factibilidad técnica y operacional del producto con su ejecutivo comercial

## ✓ Ventajas

- Mejora la productividad.
- Cumple con criterio normativo 2MPa Nch170.2016, para desmolde de elementos verticales, lo cual se podría obtener entre las 12 y 15 horas posteriores al termino de su faena dependiendo de las condiciones ambientales.
- Mejor desempeño en condiciones de menor temperatura en comparación con hormigones convencionales
- Permite una adecuada rotación de moldajes por unidad de tiempo.
- Disponible en versiones normales y bombeables.

## ✓ Recomendaciones de uso

- El diseño del hormigón no considera la incorporación de aditivos y adiciones por parte de la obra.
- El tiempo para la disposición del hormigón, debe ser considerado antes de las dos horas desde su hora de carga hasta la estimación del termino de la descarga, bajo condiciones normales.
- Se recomienda el uso de elementos que mitiguen la acción de bajas temperaturas ambientales, como carpas envolventes, polietileno alveolar, fuentes térmicas.
- Hormigones (Polpaico – BSA) recomienda la utilización de elementos de protección personal y evitar el contacto del producto con la piel y los ojos. En caso de contacto, se debe enjuagar con abundante agua limpia y consultar al médico si se presenta irritación u otro síntoma

# Polpaico

Cemento Polpaico S.A. posee una amplia cobertura a lo largo de Chile, ofreciendo productos y servicios integrales para satisfacer los requerimientos que plantean sus clientes, a través de soluciones de alta calidad y asistencia técnica. Consulte a nuestros ejecutivos por su proyecto al **600 620 6200**.

Todos los tipos de cemento fabricados por Cemento Polpaico S.A. cumplen con las especificaciones de la norma chilena, verificado por laboratorios externos de certificación.

Fecha emisión marzo 2023. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.





HORMIGÓN  
**HormiDT**



## Descripción

Hormigón, diseñado con características particulares, que permiten un desmolde anticipado de los elementos constructivos, principalmente de paramentos verticales acelerando el proceso de producción de la obra.

## Aplicaciones



Edificación en altura



Viviendas



Prefabricados



Proyectos de infraestructura

## Aspectos técnicos

Propiedad	Compresión	Unidad	Referencia
Resistencia entre las 12 y 15 horas	2	MPa	NCh 170:2016 NCh 1037:2009
Asentamiento	80 - 140	mm	NCh 1019:2009
Tamaño máximo	20	mm	NCh 163:2013

\* Dependiendo de la ubicación de la obra, consultar factibilidad técnica y operacional del producto con su ejecutivo comercial.

\*\* Para otros tamaños de áridos, consultar factibilidad técnica y operacional del producto con su ejecutivo comercial

## ✓ Ventajas

- Mejora la productividad.
- Cumple con criterio normativo 2MPa Nch170.2016, para desmolde de elementos verticales, lo cual se podría obtener entre las 12 y 15 horas posteriores al término de su faena dependiendo de las condiciones ambientales.
- Mejor desempeño en condiciones de menor temperatura en comparación con hormigones convencionales
- Permite una adecuada rotación de moldajes por unidad de tiempo.
- Disponible en versiones normales y bombeables.

## ✓ Recomendaciones de uso

- El diseño del hormigón no considera la incorporación de aditivos y adiciones por parte de la obra.
- El tiempo para la disposición del hormigón, debe ser considerado antes de las dos horas desde su hora de carga hasta la estimación del término de la descarga, bajo condiciones normales.
- Se recomienda el uso de elementos que mitiguen la acción de bajas temperaturas ambientales, como carpas envolventes, polietileno alveolar, fuentes térmicas.
- Hormigones (Polpaico – BSA) recomienda la utilización de elementos de protección personal y evitar el contacto del producto con la piel y los ojos. En caso de contacto, se debe enjuagar con abundante agua limpia y consultar al médico si se presenta irritación u otro síntoma

# Polpaico

Cemento Polpaico S.A. posee una amplia cobertura a lo largo de Chile, ofreciendo productos y servicios integrales para satisfacer los requerimientos que plantean sus clientes, a través de soluciones de alta calidad y asistencia técnica. Consulte a nuestros ejecutivos por su proyecto al **600 620 6200**.

Todos los tipos de cemento fabricados por Cemento Polpaico S.A. cumplen con las especificaciones de la norma chilena, verificado por laboratorios externos de certificación.

Fecha emisión marzo 2023. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.

