



HORMIGÓN

HormiDT

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.



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
- posterior 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.

APLICACIONES

- Edificación en altura
- Viviendas
- Prefabricados
- Proyectos de infraestructura

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

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.



HORMIGÓN

HormiDT

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.



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.

APLICACIONES

- Edificación en altura
- Viviendas
- Prefabricados
- Proyectos de infraestructura

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

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.