



# HORMIGÓN

## HormiDT

Línea de Hormigones desarrollados para alcanzar las resistencias especificadas a edades tempranas a 3, 7, 14 u otras menores a 28 días, con la finalidad de disminuir los plazos de construcción y/o someter tempranamente los elementos constructivos a las condiciones de servicio.



## VENTAJAS

- Permite disminuir los plazos de ejecución y plazos de entrega reduciendo considerablemente los costos finales
- Mayor rotación de moldajes
- Mayor durabilidad debido a sus bajos niveles de permeabilidad
- Mejor desempeño en condiciones de menor temperatura en comparación con hormigones convencionales
- Su uso en pavimentos permite reducir los tiempos de apertura al tránsito, evitando molestias por congestión vial.

## APLICACIONES

- Cualquier estructura o pavimento que por requisitos de productividad o puesta en servicio deba obtener su resistencia especificada o parte de ella, a edades menores a 28 días.
- Elementos prefabricados en general
- Elementos donde se especifique pre o postensado
- Fundaciones de grúas Plumas

## RECOMENDACIONES DE USO

- El diseño del hormigón no considera la incorporación de aditivos y adiciones por parte de la obra
- Programe sus faenas y solicitudes de acuerdo con su capacidad de avance, evitando tiempos de espera durante el suministro del hormigón.
- Tomar las precauciones para que los tiempos de descarga no superen las condiciones de entrega.
- Considere elementos de protección normalizados que permitan un curado oportuno y adecuado del elemento considerando el tipo de hormigón proporcionado.
- Para la verificación del cumplimiento de resistencias considere la extracción y ensayo de hormigón fresco, o bien, la utilización del Método de Madurez.
- 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	Flexotracción	Unidad	Referencia
Resistencia a Compresión 3 días	G30	HF 4,2	MPa	NCh 170:2016 NCh 1037:2009
Resistencia a Compresión 7 días	G40	HF 5,0	MPa	NCh 170:2016 NCh 1037:2009
Resistencias a Compresión 14 días	G55	HF 5,0	MPa	NCh 170:2016 NCh 1037:2009
Asentamiento	50 a 180	50 a 100	mm	NCh 1019:2009
Tamaño máximo	13 - 20 - 40	20 - 40	mm	NCh163:2013

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

\*\* Para edades tempranas distintas a las mencionadas, consulte con su ejecutivo comercial.