



HORMIGÓN
HormiFLUIDO



Descripción

Hormigón desarrollado para ser colocado en elementos horizontales y verticales que contengan mayor densidad de armaduras. Dentro de sus características de diseño destaca la fluidez que permite una alta bombeabilidad, mayor velocidad y facilidad de colocación y menor energía para ser compactado.

Aplicaciones

- Edificación en altura
- Proyectos de infraestructura
- Viviendas
- Prefabricados
- Pavimentos industriales
- En general en elementos con alta cuantía de acero.

Aspectos técnicos

Propiedad	Compresión	Unidad	Referencia
Resistencia a 28 días	17 - 45	MPa	NCh 170:2016
Asentamiento	18 - 23	cm	NCh 1019:2009
Tamaño máximo	13-20	mm	NCh 163:2023

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

✓ Beneficios

- Gracias a su alta fluidez, este producto es altamente bombeable, lo que facilita su colocación incluso en condiciones de bombeabilidad exigentes.
- Dentro de sus características se destaca su trabajabilidad lo que permite entre otras cosas la disminución de tiempo de colocación y una menor energía para ser compactado, lo que se traduce en el aumento de la productividad de la obra.
- Por su diseño aporta una mejor terminación superficial en comparación con un hormigón convencional. Para elementos a la vista consulte por el producto HormiVISTA.

✓ Recomendaciones de uso

- El diseño del hormigón no considera la incorporación de aditivos y adiciones por parte de la obra.
- Una vez iniciada la descarga del hormigón, su trabajabilidad comenzará a disminuir gradualmente después de aproximadamente 35 minutos. Por lo tanto, es importante ajustar las operaciones de colocación y acabado del hormigón de acuerdo con este tiempo y evitar tiempos de espera previo a la descarga.
- Asegure una óptima ejecución de la faena de colocación y vibrado del hormigón, para lograr una buena terminación superficial
- Considere elementos de protección adecuados que permitan un curado eficiente y adecuado de los elementos, considerando el tipo de hormigón proporcionado.
- Para consultas de este u otro producto o sobre la especificación técnica del proyecto, solicite asesoría técnica a través de su ejecutivo comercial.

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 **600 989 000**.

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 abril 2024. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.

