



HORMIGÓN **HormiEXTRAB**

Hormigón estructural de alta bombeabilidad, desarrollado para ser colocado por medios de bombeo tradicionales -estacionarios y telescópicos- bajo condiciones complejas tales como trazados horizontales y verticales extensos y/o con singularidades, entre otras, las cuales no son aptas para un hormigón de bombeabilidad convencional.



VENTAJAS

- Su diseño considera las recomendaciones proporcionadas por los principales proveedores de equipos de bombeo, en cuanto a granulometría, módulo de finura y contenido mínimo de finos, entre otros.
- Facilidad para ser colocado bajo condiciones exigentes de bombeabilidad.
- Puede ser instalado en diversos sectores de la faena, tanto en zonas cercanas a la fuente de bombeo, como en zonas ubicadas a gran altura sobre ella u horizontalmente lejanas de ésta.
- Permite el trabajo de grandes volúmenes de hormigón con altos rendimientos, utilizando equipos y condiciones adecuadas.
- Se puede colocar con medios tradicionales de bombeo –equipos estacionarios y telescópicos– y con equipos convencionales de distribución y compactación.

APLICACIONES

- En elementos estructurales ubicados a una distancia considerable de la fuente de bombeo, tanto horizontal como vertical.
- En construcción de estructuras para uso residencial y edificación en altura.
- En construcción para uso industrial (galpones, fábricas).
- Proyectos de infraestructura (puertos, aeropuertos).
- Estructuras para uso institucional (salud, educacional).
- Obras sanitarias (canalizaciones, plantas de tratamiento).
- Construcción de centros comerciales, complejos turísticos, estadios.

RECOMENDACIONES DE USO

- La obra debe disponer de equipos en buen estado y adecuados para el bombeo –bombas estacionarias, bombas telescópicas, tuberías, codos, tornamesas, flexibles, accesorios y otros– los cuales deben ser utilizados correctamente por los operadores. Asimismo, la elección del flujo y presión debe estar de acuerdo con la curva de potencia respectiva.
- Se debe propiciar una colocación, compactación y curado normalizado.
- Para mayor detalle, solicite la atención de Asesoría Técnica.