



HORMIGÓN **HormiRODILLO**

HormiRODILLO es un hormigón de muy baja docilidad, cuya compactación se realiza mediante el uso de rodillo vibratorio. Es un producto desarrollado especialmente para construcción de presas y como alternativa a los suelos compactados.



VENTAJAS

- Bajo calor de hidratación.
- Baja retracción térmica e hidráulica.
- Baja probabilidad de fisuración.
- Alto rendimiento de producción.
- Permite alternativas de transportes para facilitar la descarga: camión tolva, cintas transportadoras.
- Alto rendimiento en colocación y compactación.
- Alta resistencia a la permeabilidad.
- Sujeto a métodos de control de calidad adecuados y rápidos.
- En obras de espacios reducidos, se evita el acopio de materiales y mezclado.

APLICACIONES

- Construcción de presas para centrales hidroeléctricas y proyectos mineros.
- Base para pavimentos, carreteras y estacionamientos.
- Patios de almacenamiento de contenedores en obras portuarias, terrapuetos y centros de distribución, entre otros.

RECOMENDACIONES DE USO

- Se deben efectuar pruebas y ensayos previos para realizar ajustes en la dosificación y propiedades del hormigón en función de los requerimientos del proyecto.
- Los controles de trabajabilidad se efectúan mediante el método Vebe.
- Los controles de densidad y humedad se ejecutan en sitio con el densímetro nuclear.
- Los controles de resistencia mecánica se hacen empleando probetas cilíndricas compactadas con rotomartillo y sometiénolas al método de curado CIBA.