



## Descripción de productos

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.



## ✓ Aplicaciones

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



## 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.

## ✓ 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.

# Polpaico

### IMPORTANTE:

Polpaico posee una amplia cobertura a lo largo de Chile, ofreciendo productos y servicios integrales. Consulte a su ejecutivo disponibilidad de producto en su zona o llamando al 600 620 6200.

Síguenos en:



Fecha emisión octubre 2019. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.