



PRODUCTOS HORMIGÓN 

# HormiINDUSTRIAL R



Hormigones  
**Pétreos**



# HormiINDUSTRIAL RI

RESISTENCIA AL IMPACTO

Disponible desde:  
HRI 25(10)20/8 a HRI 35(10)20/8.  
Conos 4, 6 y 10.

## ➤ DESCRIPCIÓN Y USO GENERAL

Producto diseñado para absorber mayor energía provocada por los impactos de elementos rígidos que golpeen la superficie (caída de herramientas, equipos, diversos tipos de materiales almacenados, entre otros).

## ➤ APLICACIONES ESPECÍFICAS

- Ejecución de pisos industriales y bodegas de almacenamiento de materiales pesados.
- Pavimentos de maestranzas y rubro metalmecánica.
- Pavimentos mineros.
- Alto tránsito de grúas horquillas de mayor envergadura.
- Cámaras frigoríficas.
- Packing.
- Supermercados.
- Pavimentos con requerimientos especiales de terminación y tratamientos superficiales.
- Pavimentos superplanos.



## ➤ ATRIBUTOS / BENEFICIOS

- Permite una importante absorción de energía generada por impacto.
- Controla el desgaste de grúas horquillas de mayor envergadura.
- Reduce el grado de porosidad, aumentando la impermeabilidad de los pisos.
- Permite el alisado mecánico.
- Aumenta la durabilidad.
- A partir de cono 8, este producto puede ser solicitado en su versión bombeable.

## ➤ RECOMENDACIONES Y NORMAS

- Posee un diseño y composición granulométrica especial, aditivos de última generación y fibras especiales.
- Este producto se entrega totalmente preparado en obra, obteniéndose una mayor uniformidad y rendimiento comparado a hormigones tradicionales con incorporación de fibras en obra por parte del cliente (lo que distorsiona el asentamiento de cono original de diseño obligando a recuperarlo mediante la incorporación de aditivos que terminan encareciendo el producto final). Además, su diseño integral posibilita una mejor colocación y compactación.
- Se debe propiciar un curado normalizado. Consulte las fichas de Curado en obra que el Grupo Polpaico tiene a su disposición en [www.polpaicoconexion.cl](http://www.polpaicoconexion.cl)
- Control de calidad de resistencia en probetas cilíndricas, con curado inicial bajo agua (CIBA) y evaluación estadística por medias móviles.

Normas relacionadas: NCh1934, NCh170, NCh430, NCh1998 y ACI-318.  
Para mayor detalle, solicite la atención de Asesoría Técnica.



**CONTÁCTENOS:**

Centro de Servicios Comerciales

☎ **600 620 6200**

👉 [www.polpaicoconexion.cl](http://www.polpaicoconexion.cl)

@ [contacto@polpaico.cl](mailto:contacto@polpaico.cl)



Hormigones  
**Pétreos**