



# HORMIGÓN

## **HormIMPERMEABLE**

Gracias a su diseño y selección de materiales, HormIMPERMEABLE proporciona la solución ideal para obras civiles y de edificación que requieran cumplir con exigencias de permeabilidad al paso del agua o que estén en contacto con ambientes húmedos que pudieran afectar la durabilidad de la estructura.



## VENTAJAS

- HormIMPERMEABLE tiene un diseño especial que permite una **alta protección contra ambientes agresivos** que provocan corrosión (ambientes húmedos, altas concentraciones de CO<sub>2</sub>, aguas con cloruros, exposición al aire salino, etc.).
- Presenta **baja permeabilidad** al agua, medida según la norma NCh 2262, logrando **mayor durabilidad** que un hormigón convencional. Disponible en versiones con grado P1 y P2 según norma NCh170.
- Disponible en versiones que incorporan el aditivo impermeabilizante por cristalización especificado para cada proyecto, el cual es integrado en nuestras plantas. De este modo se asegura una adecuada homogenización en la mezcla y con ello el óptimo desempeño del aditivo.
- Al evitar la incorporación en obra de aditivos impermeabilizantes a la mezcla, se **minimizan los tiempos de descarga y colocación del hormigón**, reduciendo los riesgos laborales en la faena.
- **Disponible en versiones bombeables**, lo cual permite su bombeabilidad bajo condiciones normales, facilitando su colocación y aportando a una adecuada terminación superficial de los elementos.

## APLICACIONES

- Estanques de almacenamiento de agua potable.
- Plantas de tratamiento de aguas servidas.
- Muros de contención.
- Estacionamientos subterráneos.
- Represas.
- Piscinas.
- Bóvedas subterráneas.
- Fundaciones.
- Elementos de hormigón expuestos a ambientes húmedos.

## RECOMENDACIONES DE USO

- Requiere un nivel de compactación adecuado con sondas de inmersión.
- Se debe propiciar a los elementos hormigonados un curado normalizado, por lo menos durante los primeros 7 días.
- El diseño del HormIMPERMEABLE no considera la incorporación de aditivos y adiciones en obra; no obstante, en caso de requerirse, deberá ser comunicado oportunamente. De esta forma, y tras la correspondiente evaluación, se contemplará en la formulación original del producto, logrando así los resultados esperados.