

## **ULTRA SERIES HIDRÓFUGO**

### **Definición**

Ultra Series Hidrófugo es un hormigón bajo normativa EHE-08 que emplea un aditivo hidrófugo/reductor de la permeabilidad incorporado adecuadamente a la masa del hormigón en el momento de su fabricación en central.

El hidrofugante empleado proporciona la máxima reducción de la permeabilidad sin efecto secundario perjudicial formando una red insoluble de material resistente al agua en los poros de la matriz de cemento.

### **Aplicación**

Todos aquellos elemento constructivos de hormigón que requieran, por su empleo, una elevada reducción de la permeabilidad, incluso en prefabricados con altas relaciones agua/cemento.

### **Características técnicas**

- Hormigón bajo normativa EHE-08

### **Beneficios y Ventajas**

- Se puede usar tanto en hormigones con cementos grises como en blancos así como en mezclas pigmentadas para prevenir las eflorescencias o el lavado de pigmentos
- La durabilidad de los acabados de los hormigones se incrementa al reducirse la penetración de la lluvia y el rocío, dando una mayor resistencia a los daños por helada

### **Precauciones de empleo**

- Indicar claramente en el pedido la resistencia a compresión del hormigón a suministrar, la clase de exposición, la consistencia, el tamaño máximo del árido,...
- Queda prohibido añadir agua o cualquier otra adición al hormigón en la obra ya que pueden alterar las propiedades del hormigón al producirse variaciones en la relación agua/cemento.
- Respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales.

