



MELÓN AD

PROTECCIÓN Y DURABILIDAD GARANTIZADA



Foto gentileza de Kryton International Inc.



MELÓN AD es un hormigón que gracias a su diseño y al uso de aditivos de última generación, logra una baja permeabilidad del elemento estructural, aumentando la durabilidad, evitando la corrosión de las armaduras, el taque químico y protegiendo de los ciclos de congelación y deshielo. La baja permeabilidad es la puerta de entrada a los agentes agresivos que afectan y comprometen la vida útil de las estructuras de Hormigón.

Aplicaciones

- Muros subterráneos.
- Cimientos y Sobrecimientos.
- Radier en contacto con el terreno.
- Losas en cubierta.
- Estanques.
- Túneles.
- Elementos Arquitectónicos.

Beneficios

- Alta durabilidad de la estructura
- No requiere de otros sistemas de impermeabilización en el hormigón
- Reducción de fisuras por retracción.
- Más resistencia a la exposición de ciclos hielo y deshielo.
- Sellado de fisuras de hasta 0.5mm
- Mayor resistencia a ataque de cloruros y sulfatos.
- Soporta presión hidrostática.
- Mayor protección al acero de refuerzo.

Características

MELÓN AD es un hormigón que cumple con la normativa de Durabilidad y las especificaciones solicitadas de resistencia y exigencias de permeabilidad.

Este producto no necesita de otro sistema de impermeabilización en el hormigón, pero si requiere un complemento en las uniones entre hormigones y pasadas de la estructura para que también queden estancas, cuando se busca hermeticidad.

Recomendaciones

Transporte

- Verificar acceso a obra de camión mixer

Preparación de Terreno

- Planificar secuencia constructiva

Colocación

- No requiere adición de agua o de otro aditivo en obra.
- Respetar las normas de hormigonado en tiempo frío y caluroso
- Realizar las juntas necesarias de retracción y dilatación.
- La colocación puede ser a través de bomba o descarga directa.

Cuidados Posteriores

- Se deben tomar las precauciones que aseguren un correcto curado.
- Minimizar las posibles acciones del viento y temperatura.
- No someter a cargas excesivas a temprana edad.
- Si la temperatura ambiente es extremadamente baja (cerca de 0°), se deben tomar medidas especiales de protección para el hormigón.



Foto gentileza de Kryton International Inc.



13 de Octubre de 2015
Melón se reserva el derecho de modificar el contenido de esta publicación sin previo aviso.



MELÓN RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS
DE PROTECCIÓN PERSONAL
EN LA COLOCACIÓN DE HORMIGÓN.

Para mayor información del producto, contactarse con:

Juan Manuel Valdés G.

Product Manager
Celular: (56-9) 9817 10 58
juan.valdes@melon.cl