

FICHA TÉCNICA HORMIGÓN CON CEMENTO BLANCO



Se trata de un hormigón que utiliza cemento blanco como conglomerante hidráulico.

El hormigón con cemento blanco es un hormigón con capacidad resistente igual que el habitual y una estética de gran belleza.

Puede utilizarse tanto para la fabricación de zonas concretas como muretes, pilares arquitectónicos, caminos, etc.. o incluso para la ejecución de estructura.

Al contrario de elementos con recubrimientos externos, este producto mantiene el color en toda la masa, lo que permite trabajos posteriores para conseguir la estética requerida realzando mucho más estos atributos.



APLICACIONES:

- ✚ Hormigones estéticos con árido visto,
 - Desactivados.
 - Abujardados.
 - Chorreados.
- ✚ Muros.
- ✚ Pilares vistos.
- ✚ Losas y soleras, pulidos.
- ✚ Forjados...



CARACTERÍSTICAS:

- ✚ Si bien se trata de un hormigón ornamental, posee las mismas características mecánicas que los hormigones convencionales, pudiéndose utilizar para la fabricación de cualquier elemento de la estructura proporcionando seguridad, durabilidad y ese acabado estético incomparable.
- ✚ Se puede fabricar para cualquier tipo de consistencia y ambiente que no requiera características químicas especiales X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XA1, XM1, XM2, XM3, XF1, XF2, XF3 y XF4 cumpliendo ampliamente todos los requisitos de durabilidad.
- ✚ Ofrece una mejor sostenibilidad en cuanto al manejo térmico en edificios, ya que el color blanco disminuye la temperatura del edificio.
- ✚ Se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores.



PUESTA EN OBRA Y EJECUCIÓN

- ✚ Para la puesta en obra es necesario el uso de encofrados perfectamente limpios o nuevos, siendo posible la utilización de encofrados tanto fenólicos como de otros materiales como metálicos o madera para obtener acabados estéticos.
- ✚ Se recomienda el uso de desencofrantes puros, sin dilución, con acabado transparente, debe ser aplicado en imprimaciones delgadas, no deben producir variaciones en el hormigón y ser los apropiados según el tipo de encofrado a utilizar para evitar posibles defectos estéticos no deseados.
- ✚ Hay que tener en cuenta factores como la estanqueidad del encofrado, para minimizar pérdidas de lechada.
- ✚ Se tendrá especial cuidado en evitar el desplazamiento de las armaduras durante la puesta en obra, manteniendo el recubrimiento mínimo establecido para cada caso particular.

