

Hormigón coloreado

Hormigón sin recubrimientos (visto) realizado con cemento blanco o gris, con adición de pigmentos que le confieren diferentes tonalidades y añaden cualidades estéticas.

Aplicaciones

- Superficies vistas.
- Obtención de resultados estéticos o impacto visual concreto.
- Cualquier tonalidad.
- Vistosos resultados en pavimentos continuos de hormigón, mediante la combinación de paños de distintas formas y colores para añadir cualidades estéticas.

Puesta en obra

A la hora de fabricar hormigón coloreado se debe respetar un determinado orden de mezclado:

- Primero se debe mezclar el polvo del pigmento con los áridos hasta conseguir una mezcla homogénea consistente en áridos y pigmento en la que éste se encuentre perfectamente disuelto.
- Si se trata de pigmentos líquidos no es necesario disolver las partículas del pigmento: las partículas de los pigmentos líquidos ya están bien separadas y únicamente se deben homogeneizar con los áridos.
- Una vez que se ha conseguido una mezcla homogénea del pigmento con los áridos, se añade el cemento.
- A continuación se procede de la misma manera que en la fabricación del hormigón gris.

Datos técnicos

- Pigmentos con marcados CE.
- Cualquier gama de resistencia.
- Cualquier tamaño de árido.

Ventajas

Mayor durabilidad en el tiempo que los coloreados superficialmente.

