

# Hormigón Autocompactante



**Pavitek**  
gama·Monier

# Hormigón Autocompactante

Hormigón autocompactante o arquitectónico permite la construcción de estructuras de hormigón vistas con un acabado excelente, que no precisan de ningún tipo de revestimiento final.

Es capaz de fluir sin ningún tipo de compactación y recubrir todo el volumen del encofrado a través de las armaduras de acero, dando lugar a elementos de cualquier forma estructural de hormigón con una belleza en los acabados incomparable.

## APLICACIONES

---

Se utiliza en la construcción de elementos constructivos donde la parte estética es un factor muy valorado y los métodos convencionales de hormigonado no ofrecen las garantías de acabado adecuadas:

- Fachadas de edificios.
- Muros.
- Elementos de cualquier forma estructural en edificación y obra civil.
- Elementos prefabricados.

## VENTAJAS

---

- Elevado valor estético de los acabados.
- Posibilidad de realizar proyectos con unos acabados acorde con las exigencias estéticas y de calidad más exigentes.
- Eliminación del vibrado para su utilización.
- Mejora de la seguridad y de las condiciones de trabajo, disminución de esfuerzos, ruidos y manipulación de grúas o bombas.

## CARACTERÍSTICAS

---

- Cumple con las especificaciones de la instrucción EHE vigente.
- Resistencia a compresión adecuada a los requerimientos del cliente de 25 MPa a 40 MPa
- Mantiene sus propiedades autocompactantes en camión hormigonera un máximo de 2 horas después de su fabricación en central.