

# Hormigón Autocompactante

Hormigón autocompactante de alta tecnología, diseñado para fluir con precisión y rellenar moldes complejos sin necesidad de vibración. Su comportamiento fluido permite una colocación rápida, limpia y eficaz, incluso en zonas de difícil acceso o con armados densos.

Gracias a su excelente trabajabilidad, este hormigón se adapta a geometrías exigentes y proporciona acabados superficiales uniformes, duraderos y estéticamente impecables. Ideal para proyectos que requieren rendimiento técnico y calidad visual en cada vertido.



# Hormigón Autocompactante

PLANTES:  
TERRASSA 93 735 43 43  
EL PAIOL 93 673 05 42  
BALSARENY 660 677 943  
BARCELONA 608 014 081

OFICINAS:  
C/ AMPLE 128,  
CP 08226 TERRASSA  
93 735 42 42 / 93 734 99 80  
hormiconsa@hormiconsa.com

## Aplicaciones

- » Elementos verticales: pilares, muros, paneles prefabricados.
- » Elementos horizontales: soleras, losas, forjados.
- » Estructuras con alta densidad de armado o formas complejas.
- » Obras donde no es viable el uso de vibradores.

También es ideal para obras con requerimientos estéticos y diseños arquitectónicos.



## Ventajas

**Sin vibración:** se compacta por su propio peso.

**Alta fluidez:** rellena completamente el encofrado.

**Rapidez de ejecución:** permite grandes rendimientos diarios.

**Acabado superficial excelente:** sin coqueras ni segregación.

**Reducción de mano de obra:** menos esfuerzo físico y más seguridad.

**Compatible** con fibras, colorantes y agentes desmoldantes.

## Características Técnicas

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Resistencia a 28 días                         | 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 60 MPa |
| Densidad                                      | 2300 ± 50 kg/m <sup>3</sup>          |
| Escurecimiento (slump flow)<br>UNE En 12350-8 | SF1(55-65),SF2(65-75),SF3(75-85)     |
| Trabajabilidad                                | ≥ 2 horas                            |
| Árido máximo                                  | 12 mm                                |
| Espesor mínimo recomendado                    | ≥ 7 cm                               |
| Aplicación                                    | Vertido directo, cubilote o bombeo   |

## Recomendaciones de Puesta en Obra

- » Verificar la estanqueidad del encofrado antes del vertido.
- » No utilizar vibradores.
- » Para elementos verticales, se recomienda el uso de manguera hasta el fondo del molde.
- » Comprobar la consistencia antes de cada vertido.