

# Hormigón Autocompactante

Es un tipo de hormigón premezclado diseñado especialmente para alcanzar elevados niveles de trabajabilidad, confiriéndole al hormigón características autonivelantes y de excelente escurrimiento.

## Usos y aplicaciones

- Estructuras esbeltas y con gran densidad de armaduras.
- Estructuras cuya geometría impida el acceso a vibradores de inmersión.
- Elementos donde se especifique excelente terminación superficial.
- Reparaciones estructurales.
- Muros de bajo espesor.
- Estanques.

## Características que marcan la diferencia

- Mayor productividad en obra.
- Minimiza y casi anula la actividad de vibrado.
- Alta resistencia inicial y final.
- Disminuye la permeabilidad del hormigón.
- Excelente calidad de terminación y presentación superficial.
- Requiere menor cantidad de mano de obra.
- Disminuye los tiempos de colocación.
- Ideal para estructuras verticales.



## Aspectos Técnicos

Característica	Unidad	Valor
Resistencia Compresión (28 días)	MPa	25 - 60
Escurrecimiento (Cono Invertido)	cms	≥ 50
Tamaño Máximo Arido	mm	13 y 20

Para otras características adicionales consultar con su Ejecutivo de Negocios.

## Nuestras Recomendaciones

- Verifique siempre que el acceso a su obra reúne las condiciones de seguridad para el ingreso de un camión mixer.
- Previo a la colocación, programe sus requerimientos de hormigón de acuerdo a la secuencia constructiva.
- Verificar que el tipo de hormigón solicitado coincida con las especificaciones técnicas requeridas.
- No adicionar agua al hormigón, ya que impacta negativamente su resistencia.
- En el caso de toma de muestras, disponga de un lugar de almacenamiento donde las probetas queden protegidas hasta el momento del retiro.
- Para consultas o mayor información técnica, contactar al Sr. Carlos Sánchez K., al celular 8729 4571 o al e-mail: [carlos.sanchez@cementosbsa.com](mailto:carlos.sanchez@cementosbsa.com).

