

UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

## HORMIGÓN AUTOCOMPACTABLE DE RESISTENCIA MEDIA (HAC – RM)

Metodología para la fabricación de un Hormigón Autocompactable de Resistencia Media (HAC-RM), que se caracteriza por no contener adiciones minerales y permite aumentar su productividad, aplicabilidad y resistencia al medio ambiente en diversas obras civiles.



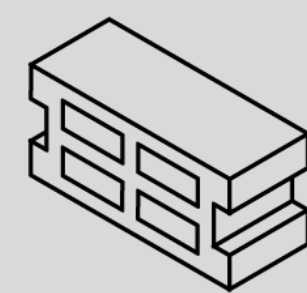
No requiere  
vibración



Costo  
Eficiente



Reducción  
tiempo de  
Construcción

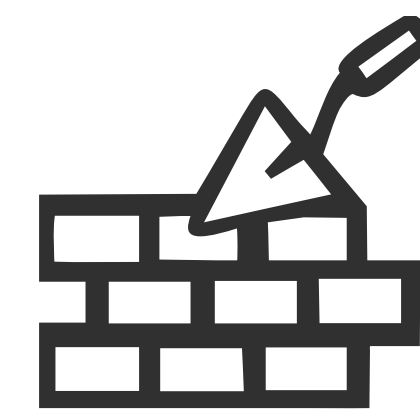


Ventajas para  
prefabricación  
para moldes y  
superficies

### Sistema liviano de construcción

El Hormigón Autocompactable de resistencia Media - HAC-RM no requiere vibración para acomodarse en los moldes y se puede desmoldar entre 24 horas a tres (3) días.

### Sectores de aplicación



CONSTRUCCIÓN

## Beneficios

- No requiere vibración
- Reduce el plazo de ejecución de la construcción, en un 40%
- Facilita el vaciado de elementos con formas complejas
- Reducción del ruido, consumo de energía y de material particulado
- Mejora el ambiente de trabajo y la seguridad en la obra
- En la prefabricación, conlleva al aumento de vida útil de los moldes y mejora la calidad de las superficies.
- Ventajas económicas compensadas por tiempo, funcionalidad y durabilidad de este tipo de hormigón, de hasta un 16%