

RESUMEN

En este trabajo, se evaluaron diversos métodos de curado que pueden emplearse en construcciones menores determinando la resistencia a compresión de cada método para hormigones H-21.

Para ello, se confeccionaron probetas que fueron curadas durante siete días de la siguiente manera: con una capa de arena húmeda, mediante regado, aplicando una capa de plástico polietileno color blanco y por sumersión. Se compararon los resultados obtenidos en compresión con un patrón de sumersión a los 14 y 28 días de maduración.

Se hizo un análisis comparativo de la aplicabilidad de cada método en elementos estructurales.

Se determinó que el método de sumersión es el que mejor resistencia a compresión tiene, seguido por el método de la arena húmeda, el método de forrado plástico y finalmente riego.