



Título del Proyecto: *Cuantificación del módulo de elasticidad del concreto de 3000 psi e influencia del curado y características de los agregados en las resistencias finales*

Objetivo de Proyecto:

Cuantificar el módulo de elasticidad del concreto a partir de la importancia de los procesos de curado del concreto y las características de los agregados en las resistencias finales.

- Cargo del encuestado _____

1. ¿Cuál es el tipo de mezcla que se emplea en la obra?

☐ En el piso

☐ Mezcladora
mecánica

☐ Concreto
premezclado

☐ NS/NR

☐ Ninguna de las
anteriores

☐ Otra (por favor, especifique)

2. ¿Cuál de las siguientes marcas de cemento es la utilizada en esta obra para la elaboración del concreto?

☐ Holcim

☐ Argos

☐ Cemex

☐ Tequendama

☐ NS/NR

☐ Otra (por favor, especifique)

3. ¿Cuál es la dosificación que se está empleando para el diseño de mezcla del concreto?

☐ Relación 1:2:3

☐ Relación 1:2:2

☐ Diseño de mezcla
dado por el Ingeniero

☐ Otra (por favor, especifique)

4. ¿Qué proceso de curado se está utilizando en la obra?

☐ Curado húmedo inicial mediante aspersores con chorros suaves

☐ Curado húmedo continuo mediante encharcamiento

☐ Cubrimiento de superficies mediante plástico o manto impermeable

☐ Uso de compuestos químicos para retener parte de la humedad original del concreto húmedo

5. ¿En qué momento se inicia el proceso de curado del concreto?

6. ¿Cuál es el tiempo de aplicación de agua a la estructura para obtener un proceso de curado satisfactorio?

☐ 3-6 Hrs

☐ 6-12 Hrs

☐ 12-18 Hrs

☐ Mas de 24 hrs

7. ¿Hasta qué tiempo se sigue realizando el proceso de curado a la obra?

☐ 7 Días

☐ 14 Días

☐ 21 Días

☐ 28 Días



Título del Proyecto: *Cuantificación del módulo de elasticidad del concreto de 3000 psi e influencia del curado y características de los agregados en las resistencias finales*

☐ Otro (Por favor, especifique)

8. ¿En esta obra se está empleando algún aditivo para el proceso del curado?