

Cuestionario

Luego de las clases y estudiar el material bibliográfico usted debería poder contestar las siguientes preguntas:

1. ¿Qué se entiende por durabilidad del hormigón?
2. ¿Tienen los productos de hidratación del cemento poros? ¿Cómo se denominan, que rol cumplen?
3. ¿Tiene alguna relación la permeabilidad y/o la porosidad en la durabilidad?
4. ¿Cuándo se fisura el hormigón?
5. ¿Qué entiende por fisuras plásticas?
6. ¿Cómo se producen las fisuras por contracción térmica?
7. Describa brevemente los ensayos para medir la permeabilidad
8. Enumera las patologías que generan expansiones internas en el hormigón
9. ¿Qué precauciones específicas se deben de tomar al elaborar hormigón en tiempo frío?
10. ¿Qué precauciones específicas se deben de tomar al elaborar hormigón en tiempo caluroso?
11. ¿Cuáles son los efectos del clima caluroso en el hormigón fresco y en el endurecido?
12. ¿Cuáles son los efectos del clima frío en el hormigón fresco y en el endurecido?
13. ¿Qué entiende por “curado del hormigón” ?, describa brevemente algunos métodos