

Contenido

Capítulo 1 – Introducción

| | |
|-------------------------|---|
| 1.1– Objetivo | 1 |
| 1.2 – Alcance | 1 |

Capítulo 2 – Requisitos de desempeño

| | |
|---------------------------------------|---|
| 2.1 – Edad de la prueba | 3 |
| 2.2 – Resistencia requerida | 3 |
| 2.3 – Otros requisitos | 4 |

Capítulo 3 – Relaciones fundamentales

| | |
|--|---|
| 3.1 – Selección de materiales | 5 |
| 3.2 – Relación de agua- material cementante ($w/c + p$) | 7 |
| 3.3 – Trabajabilidad | 7 |

| | |
|--|---|
| 3.4 – Mediciones de la resistencia | 7 |
|--|---|

Capítulo 4 – Proporcionamiento de una mezcla de concreto de alta resistencia

| | |
|---|---|
| 4.1 - Objetivo | 9 |
| 4.2 – Introducción | 9 |
| 4.3 – Procedimientos para el proporciona miento de la mezcla | 9 |

Capítulo 5 – Ejemplo de cálculo

| | |
|------------------------------|----|
| 5.1 – Introducción | 15 |
| 5.2 – Ejemplo. | 15 |

Capítulo 6 – Referencias

| | |
|--|----|
| 6.1 – Referencias recomendadas | 23 |
|--|----|

Los Reportes, Guías, Prácticas Estándar, y los Comentarios de los Comités del ACI tienen la intención de servir de guía en la planeación, diseño, ejecución, y en la inspección de la construcción. Este documento tiene la intención de ser usado por personas que sean competentes para evaluar el significado y las limitaciones de su contenido, recomendaciones, y que aceptarán la responsabilidad por la aplicación del material que contiene. El Instituto Americano del Concreto rechaza cualquier responsabilidad por los principios declarados. El Instituto no se hace responsable por cualquier pérdida o daño que surja de este documento.

No debe hacerse referencia a este documento en los documentos del contrato. Si se desea que algunos puntos de este documento formen parte de los documentos del contrato del arquitecto o el ingeniero, deben ser nuevamente redactados en un lenguaje obligatorio para su incorporación por el arquitecto o el ingeniero.