

Nombre del alumno: Arq. Oliver Fernando Rodas Hernández.

Nombre del profesor: Arq. Jorge David Oribe Calderón.

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

Grado: 5 Cuatrimestre

Grupo Arquitectura.

Comitán de Domínguez, Chiapas.

26/Marzo/2023



CONCRETO

Es un material compuesto empleado en construcción, formado esencialmente por un aglomerante al que se añade áridos, agua y aditivos específicos.

REVENDIMIENTO

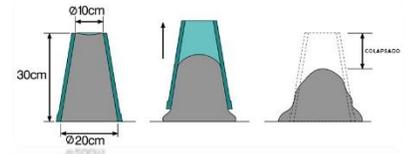
La prueba de revenimiento se hace para asegurar que una mezcla de concreto sea trabajable. La muestra medida debe de estar dentro de un rango establecido, o tolerancia, del revenimiento pretendido.

ADITIVOS

Los agentes que añaden sus características a la mezcla de concreto.

- Aditivos incorporadores de aire (inclusores de aire)
- Aditivos reductores de agua.
- Plastificantes (fluidificantes)
- Aditivos aceleradores (acelerantes)
- Aditivos retardadores (retardantes)
- Aditivos de control de la hidratación.
- Inhibidores de corrosión.

Los aditivos son aquellos ingredientes del concreto que, además del Cemento Portland, el agua y los agregados, se adicionan inmediatamente antes o durante el mezclado.



Productos Complementarios



Los siguientes procedimientos de seguridad se aplican a todos los aditivos.

- Evite el contacto con los ojos, la boca y la piel, pues todos los químicos deben considerarse como tóxicos y corrosivos.
- Busque el consejo médico en casos de seria contaminación en los ojos, ingestión o inhalación excesiva de los humos.



En pavimentos, cuando las juntas de construcción son programadas, estas se hacen coincidir con juntas de contracción. La transferencia de cargas se lleva a cabo por medio de pasadores de acero liso, ya que no existe trabazón de agregados entre las caras de los concretos vaciados a distintas horas.



¿Qué es una junta en la construcción?

Las juntas de construcción permiten la interrupción durante la colocación o se generan en lugares de juntas planeadas, como en separaciones longitudinales entre carriles adyacentes. Las juntas de aislamiento son usadas para permitir movimiento relativo entre estructuras adyacentes o pavimentos.

