



INTERPRETACION DE PROCESOS
CONSTRUCTIVOS

Concreto

CAROLINA DEL ROCÍO RAMÍREZ HERNÁNDEZ

09/04/21 Jorge David oribe

CONCRETO

El concreto es el material de construcción más usado en el mundo. Su fácil y rápida preparación, su alta eficacia y moldeabilidad casi infinita, hacen del concreto el material ideal para las exigencias contemporáneas.



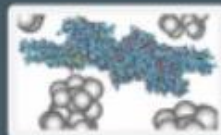
Al realizar concreto nos encontramos con sustancias o productos que podemos añadir a nuestra mezcla para poder facilitar el manejo de este o poder mejorar dicha mezcla. Estos son los aditivos y adiciones.



ADITIVOS



Son materiales diferentes del agua, de los agregados y del cemento, que se pueden emplear como componentes del concreto y que modifican una o más de las propiedades del concreto o mortero en sus etapas: fresco, fraguando, endureciéndose y endurecido.



- Aditivos para Concreto TIPO A: Reductor de Agua
- Aditivos para Concreto TIPO B: Retardante de Fraguado
- Aditivos para Concreto TIPO C: Acelerante de Fraguado
- Aditivos para Concreto TIPO C2: Acelerante de Resistencia

ADICIONES



Las adiciones son productos minerales que incrementan la resistencia y la durabilidad, por disminución significativa de la capilaridad.

Fibra Prefabricada Estructural de Poliéster y Polipropileno

Usado para fines estructurales del concreto. Este ayuda a dar refuerzo tridimensional, comparado con el bidimensional de la malla electrocalada.



