

CIMBRADO Y COLADO DE CASTILLOS Y COLUMNAS.



La cimbra de castillos se pone igual que la de las cadenas, pero verticalmente. Deben de ser firmes y perfectamente hermética para evitar que el concreto se deshidrate



Antes de colar se debe humedecer la madera con aceite quemado o diesel, para que no, absorban humedad del concreto y sean fáciles de desprender.



Se usa un concreto de resistencia $F'c=150 \text{ Kg./cm}^2$. Cuando se inicie el colado de los castillos, hay que cuidar que no mueva la cimbra.



Se debe picar o vibrar el concreto con una varilla en capas de más o menos 40 cm. Para que no queden huecos, al mismo tiempo verificar que estén a plomo



Si son columnas aisladas, se deben contra ventear en los 4 puntos colocando plomos, que cuelguen de la parte más alta hasta 10cm. arriba del suelo, para verificar que durante el proceso del colado no caiga hacia algún punto.

