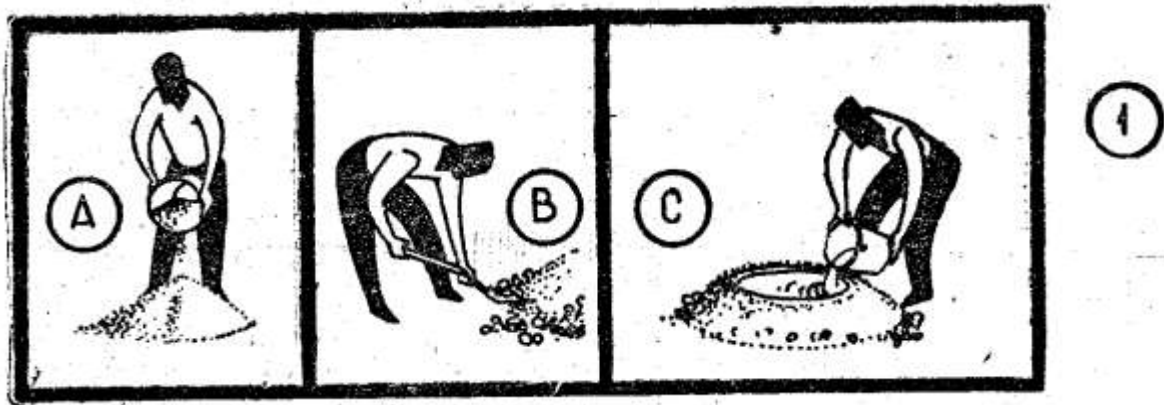
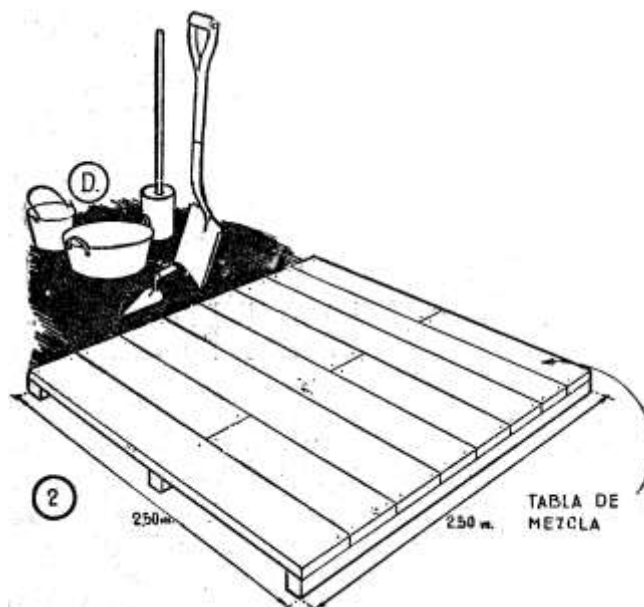


Como hacer LAJAS DE HORMIGON para caminos y veredas.

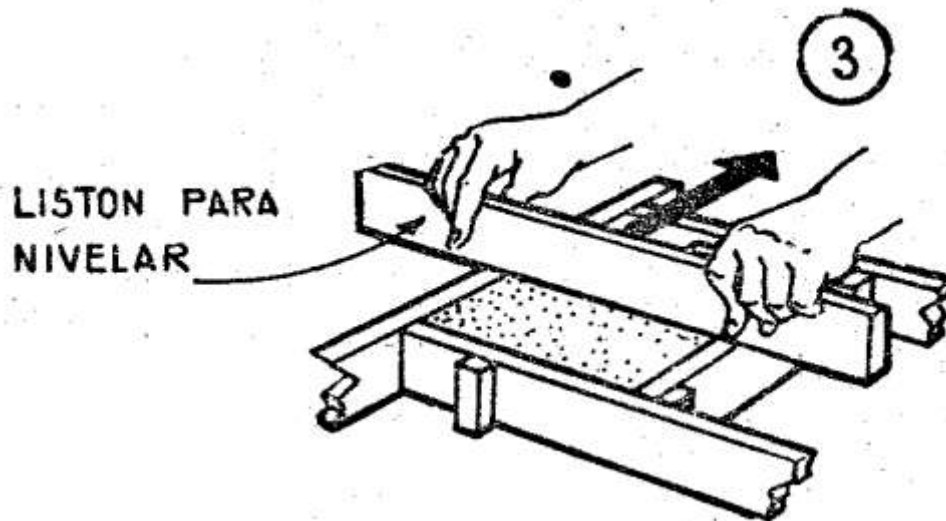
He aquí una serie de indicaciones útiles para la construcción de caminos y veredas de hormigón, que siempre embellecen los alrededores de toda vivienda. Muy conveniente resulta hacer las lajas de bastante espesor y, en una única capa, que se colocará dentro de un encofrado o armazón de listones de madera.



La mezcla que se utilizará puede variar según el destino que se le dará al camino. Generalmente se apreciará la siguiente proporción: 1 parte de cemento portland, 2 partes de arena y 3 de pedregullo, grava, etc.



Se cree importante no excederse en el agua pues la mezcla pierde en consistencia demorándose el fraguado.



El agua que se emplee por cada 50 kilos de cemento variará entre 20 y 25 litros y según la arena esté más o menos húmeda. A simple vista, con un poco de práctica se puede ver si el hormigón es apto para el uso al que se destina; es fácil deducir que habiendo armaduras de alambre o varillas la mezcla será más plástica para que llegue a todos los rincones. En cambio cuando se vacía en armazones simples de madera puede ser más compacta. En la figura 1 tenemos los tres pasos más importantes para la preparación de la mezcla.

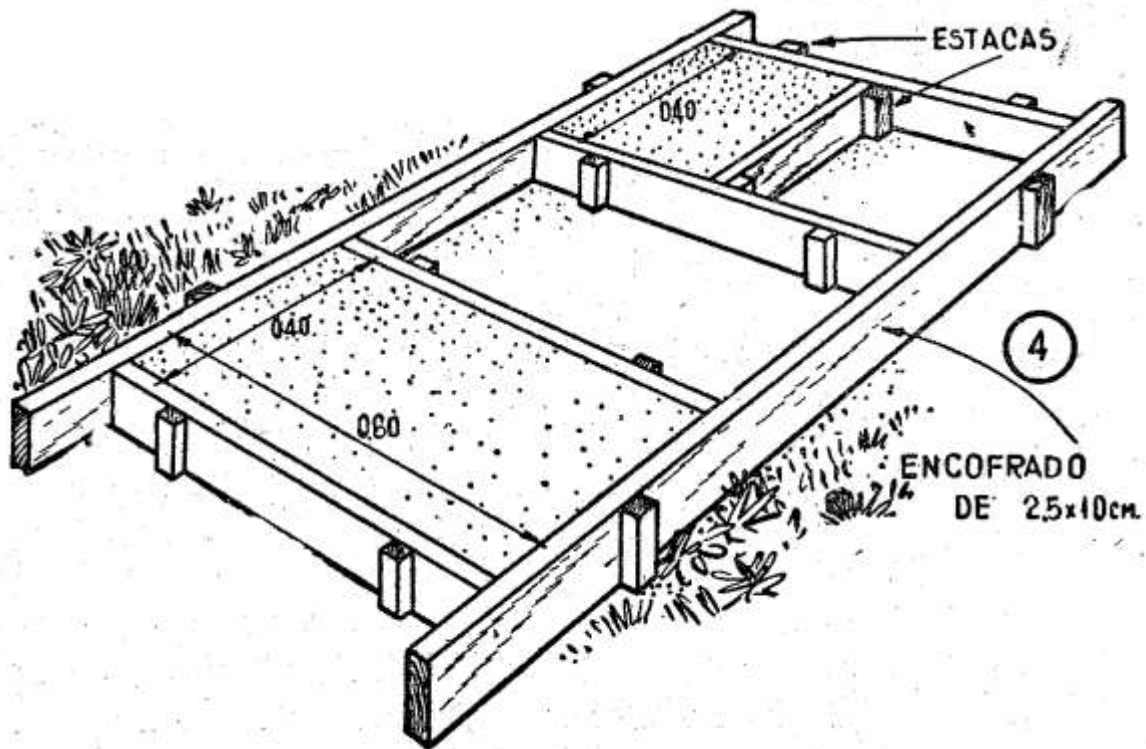
A: con un balde, canasto o carretilla (según la cantidad necesaria a preparar) se medirá primero el cascote o canto rodado, luego la arena y por último el cemento. Se volcará formando una pila.

B: con una pala ancha se paleará bien entremezclando los componentes.

C: se formará una pila cónica y con la pala se abrirá en el centro una boca en la que se arrojará el agua. Ahora se trabajará con la pala nuevamente hasta lograr homogeneidad.



Si no se dispone de amplio terreno para trabajar o se quiere cuidar el césped, pisos, etc., puede emplearse la tabla de mezclar, que muestra la figura 2. Agrupadas y señaladas con la letra D se ilustran las herramientas necesarias para este tipo de trabajo.



Para lograr uniformidad en el grosor de las lajas se nivelará el terreno alisándose lo mejor posible. Si el granulado no es muy grueso puede emplearse el listón de nivelar para acabar las losetas (fig. 3). Un encofrado que se haga con listones de 2,5 cm. por 10 cm. y para contener tres o cuatro lajas será muy práctico (ver fig. 4).

Como hacer LAJAS DE HORMIGON para caminos y veredas.