



Instrucciones de uso de la Máquina de Tiza Escolar en el procedimiento manual Procedimiento para la Fabricación de 216 barritas de Tiza

Materiales:

01 litro de combustible diesel
100 g. de estearina
01 botella o recipiente
01 escobita de piasaba
01 pincel 1"
01 enjugador (enjugadorcito de lavabo)
01 espátula
780 gramos de yeso
1.100 ml de agua
01 recipiente de plástico, con capacidad para 1 ½ - 2 litros para preparar el yeso

1º - Preparar el desmoldeante

01 litro de combustible diesel
100 g. de estearina

Derretir la estearina, mezclar con el combustible diesel y colocar dentro de una botella o recipiente plástico. Verter un poco en un recipiente y usar un pincel 1".

2º - Comienzo de la fabricación de tiza

Levantar las clavijas extractoras hasta arriba de la base de la máquina y con el pincel lubricar con el desmoldeante.

Bajar las clavijas hasta el tope final y lubricar nuevamente.

Para preparar el yeso, tomar una vasija de plástico y colocar 1.100 ml de agua y 780 gramos de yeso rápido, batiendo con la escobita de piasaba hasta que quede una mezcla homogénea.

Verter sobre la mesa de la máquina el yeso con un enjugadorcito de manera que todos los moldes reciban la cantidad suficiente.

Habiendo exceso, retirarlo con una espátula.

Aguardar el endurecimiento de la tiza de 5 a 7 minutos (dependiendo de la temperatura ambiente).

3º - Proceder al retiro de las tizas

Inclinar la máquina hasta que quede trabada, tirar de la bandeja y accionar la manivela hasta retirar las tizas.

Observación:

No las deje secar totalmente dentro de los moldes (retirlas húmedas, pero rígidas).
Nunca deje la máquina pasar la noche sin limpiarla y lubricarla.

Proceso de secado

Hacer tamices rectangulares con trama fina para colocar las tizas, que demorarán un promedio de 02 días para secar totalmente al sol.

Sugerencia:

Que los tamices hechos con trama fina tengan las siguientes medidas: 100 mm de alto x 700 mm de ancho por 1.500 mm de largo.