

CÓMO PREPARARLAS

PREPARACIÓN EN EL BALDE

Las mezclas, según la cantidad que se necesite y el tipo de obra y trabajo, se preparan de tres maneras:

- EN EL BALDE.
- EN MEZCLADORA GRANDE O CHICA.
- EN PLANTA PORTÁTIL, FERIA O EN CAMIÓN MEZCLADOR.

• SI SE NECESITA PEQUEÑA CANTIDAD, SE PUEDE PREPARAR EN UN BALDE O EN OTRO RECIPIENTE CUALQUIERA.

• SE PONE LA ARENA Y LOS AGLOMERANTES MEDIANTE UN CUCHAR, CHARA DE ALAMBIL, Y LUEGO SE VA ECHANDO EL AGUA Y MEZCLANDO CON LA CUCHARA.

PREPARACIÓN CON PALA

1 PONER LA ARENA Y LOS AGLOMERANTES

• LA MEZCLA DEBE HACERSE SOBRE UNA SUPERFICIE LIMPIA Y DURA (LADRILLOS, CHARRAS, CEMENTO, PISO, ETC.).

• NUNCA SE DEBE AGREGAR DIRECTAMENTE SOBRE TIERRA. PUEDE INCORPORARSE A LA MEZCLA Y ARRUIÑARLA.

• SE MEZCLA CON LA MANO.

• PRIMERO SE ECHA LA ARENA Y EL POLVO DE LADRILLOS, SI SE VAN A USAR AMBOS.

• ENLARGA SE DISTRIBUYEN LA CAL Y EL CEMENTO, SIENDO, LENTAMENTE Y AJUSTANDO EL BALDE AL MONTICULO ENLARGADO LEVANTANDO POLVO (GRITA LOS OJOS).



2 MEZCLAR BIEN Y HACER UNA 'OLLA'

• SE MEZCLA TODO BIEN HASTA QUE EL MONTICULO TIENE UN COLOR GRISADO.

• EN EL CENTRO DEL MONTICULO SE HACE UN BUNDO QUE FORMA LA 'OLLA' DE BOMBOS AZUL Y QUE NO LE QUE HASTA EL FONDO COMO ADELANTADO ALLI SE ECHARA EL AGUA.



3 PONER LOS GRUESCOS

• CUANDO SE FORMARA ALGUN TIPO DE BUNDO EN LA PIEDRA O EL CEMENTO, SE QUITAN CON LA MANO LOS CEMENTOS DEL MONTICULO DESMONTANDO LA 'OLLA'.

• EN ESTOS CASOS CON UNAS NO HACER PASA UNAS GRUESCAS PARA SERAN MUY COMODAS PALMARLAS.

4 AGREGAR EL AGUA

• SE MIDE EL AGUA Y SE LA ECHA EN LA 'OLLA' CUIDANDO QUE NO SE ESCORRA POR DENTRO NI SE ESCORRE POR LOS BORDES LUEGO SE ESPERA UNOS 10 MINUTOS HASTA QUE ESTA TOTALMENTE ADHESIVA POR LOS MATERIALES.

5 MEZCLAR Y AJUSTAR

• SE MEZCLA TODO BIEN MEZCLANDO POR PALAS LO DEL BORDE HACIA EL CENTRO, SE SIGUE HASTA TENER UNAS TERCIA Y COLORACION GRISESAS.

• SE HACE LA PRUEBA DE CONSISTENCIA YA INDICADA, Y SI SE AGREGA AGUA O MATERIALES, SE MEZCLA.

CUANDO EL PASTO SE VA USANDO DE A POCO Y SE VA SECANDO POR EVAPORACION, SE LO PUEDE DIVIDIR ANTES DEL COMIENZO DEL TRABAJO PARA ADELANTADO CON AGUA LA PARTE QUE SE VA A USAR.



PREPARACIÓN A MÁQUINA

EL MEZCLADO A MÁQUINA DA MEJORES RESULTADOS QUE EL MEZCLADO EN BALDE. SE PUEDE PREPARAR EN UN BALDE, EN UN CAMIÓN MEZCLADOR, EN UN BUNDO DE BOMBOS AZUL Y EN UN CAMIÓN MEZCLADOR.

LA CANTIDAD DE LA MEZCLADORA INDICA CUANTO MEZCLA SE PUEDE PREPARAR EN UN BALDE, EN UN CAMIÓN MEZCLADOR, EN UN BUNDO DE BOMBOS AZUL Y EN UN CAMIÓN MEZCLADOR.

1 PONER EN MARCHA

• PONER EN FUNCION LA MEZCLADORA ANTES DE AGREGAR EL AGUA Y LOS MATERIALES.

• SI SE PONE EN MARCHA CARGADA, SE PUEDE QUEMAR EL MOTOR.

• UNA VEZ COMIENZA LA PREPARACION NO DEBE DETENERSE LA MEZCLADORA HASTA QUE HAYEN LA MEZCLA.

2 AGREGAR LOS MATERIALES

1º PONER PARTE DEL AGUA.

2º ECHAR EL CEMENTO O LA PIEDRA.

3º AGREGAR LA ARENA, EL CEMENTO Y/O LA CAL.

• DURANTE ESTE PROCESO SE VA AGREGANDO EL AGUA RESTANTE RESERVANDO UN POCO (APROX. 10%).

MEZCLAR TODO JUNTO ENTRE 3 Y 4 MINUTOS.

3 AJUSTAR LA CONSISTENCIA

• CON EXPERIENCIA SE CONTROLA LA CONSISTENCIA.

• PARA EL PRIMER PASE: HAZER UN POCO Y HACER LA PRUEBA INDICADA.

• SI HACE FALTA, SE AGREGA AGUA O MATERIALES Y SE SIGUE MEZCLANDO MAS DE 1 MINUTO.



4 VOLCAR LA MEZCLA

• CON EL FIN DE VOLCAR LA MEZCLA NECESARIAMENTE EN BALDES, EN CAMIONES O EN BUNDOS DE BOMBOS AZUL Y EN UN CAMIÓN MEZCLADOR.

• SI NO SE PUEDE VOLCAR LA MEZCLA, SE DEBE DEJAR EN MARCHA.



LAVAR LA MEZCLADORA

• AL FINAL DE CADA JORNADA DE TRABAJO O SI ESTARA MUCHAS HORAS SIN USAR, HAY QUE LAVAR LA MEZCLADORA:

- PONER AGUA Y CEMENTO O TRES BALDES DE PIEDRA O CEMENTO.
- HACERLA TRABAJAR ALGUNOS MINUTOS Y VOLCAR Y ENGRASAR.



5 AJUSTAR LA CONSISTENCIA

• PARA NO ORDER EL CEMENTO DE ELECTRICIDAD HAY QUE CONTROLAR QUE LA MEZCLADORA TENGA PUESTA A TIERRA Y QUE TENGAN LAS COLACIONES EN CONTACTO ESTEYEN EN CONTACTO Y EN CONTACTO.

• CONVIENE TRABAJAR EN QUELA DE CAL.

• HAY QUE EVITAR QUE EL MOTOR SE SOBRECALENTADO O HUMEDADO.

• CONVIENE EVITAR DAR LA MEZCLA EN UNO MISMO LUGAR.

• PERIODICAMENTE HAY QUE LIMPIAR, ENGRASAR O AJUSTAR TODAS LAS PARTES QUE TENGAN MOVIMIENTO.



