



1610 N. Colorado - San Antonio, TX 78201
Phone (210) 734-4261 - Toll Free (888) 494-8886 - Fax (210) 734-0332

1. Los operadores de vibradoras deben ser entrenados. Para saber el funcionamiento del vibrador del concreto. Dentro de la cabeza del vibrador se encuentra una pesa excéntrica que revoluciona a altas (RPM) por medio de un cordón flexible pegado al motor. Esto es lo que hace que vibre y se pueda poner en áreas frescas de concreto.
2. El propósito de las vibraciones es para consolidar el concreto y no queden espacios de aire. Para que el concreto quede comprimido y cerrado lo mejor posible.
3. Es importante seleccionar lo largo de la manguera y diámetro de la cabeza y fuerza de motor para determinar que tamaño usar. Seguir los siguientes factores (espacio entre barillas, profundidad, hacho de la forma etc.) Diámetro de la cabeza determina la vibración en el concreto.
4. Para que la vibradora funcione correctamente la cabeza debe ser puesta verticalmente y rápidamente hacia abajo del concreto después estirarse hacia arriba despacio para que pueda hacer el funcionamiento adecuado para que deje el producto acabado apropiadamente.
5. El tiempo para levantar el vibrador es una técnica que se requiere para determinar la calidad del acabado de la estructura si se levanta la cabeza del vibrador rápidamente es una equivocación (error) puede dejar globos de aire en el concreto. Tiempo correcto es estirar la cabeza del vibrador cada 20 segundos por cada 5 pies levantándola aproximadamente 3 pulgadas por Segundo.
6. Es importante poner especial cuidado en no dejar ningún espacio sin poner la vibradora en el concreto (ni saltar ningún espacio) usualmente el diámetro de la cabeza es el diámetro que determina el área cubierta.
7. Para que el operador determine el funcionamiento apropiado del vibrador: es cuando dejen de salir grandes cantidades de burbujas de aire. Oír y sentir el motor y vibrador se escucha y siente diferente cuando el producto está listo o acabado.
8. Si la vibradora se atora en el reforzamiento voltear la vibradora y motor hacia la izquierda y empiece a estirar y podrá sacarla caminándola fácilmente.

TRES TÉCNICAS O REGLAS PARA OPERAR EL VIBRADOR QUE SE DEBEN OBSERVAR

1. El tiempo de levantar la cabeza de la vibradora.
2. Estar seguro de los espacios apropiados entre las intersecciones.
3. Siempre trabajar las cabezas de las vibradoras verticalmente no de lado.

SENALES PARA DETERMINAR QUE EL CONCRETO ESTÁ LISTO

1. Cuando las superficies del concreto se anivelado y agarran brillo.
2. Grandes cantidades de burbujas de aire no aparecen más.
3. Cambia el sonido (sentir y oír) de la vibradora.