



Pistola de Inyección

Instrucciones de Operación

La Pistola de Inyección Cox (pointing gun) está diseñada para una aplicación de mortero y lechada de mosaicos de manera limpia y eficiente. Su poderosa acción de inyección hace que el mortero penetre profundamente entre las uniones lo cual minimiza los vacíos y ofrece una fuerza máxima de unión.

Mezcla Recomendada

- 1 Parte de cemento
½ parte de yeso
aditivo suavizante preparado de acuerdo a las instrucciones del proveedor
5 partes de arena de construcción colada.

No se utilice arena áspera ni grava. El mortero de grano grueso no fluye bajo presión.

2

Una buena mezcla es crítica. La utilización de una paleta para mezclar es altamente recomendada.

Mezcle de 4 a 5 minutos para obtener una mezcla consistente suave y lisa sin grumos. En caso de tratarse de mezcla en con tenedor, asegúrese que no queda material sin mezclar en las orillas. *El agregar más agua no sustituye el hacer una mezcla total.*

Agregue el aditivo suavizante al agua en vez de hacerlo al contrario. El verter el agua en el aditivo suavizante puede resultar en la obtención de mucha espuma.

Carga de la Pistola



Empuje la placa de descarga en la parte posterior de la pistola, jale la barra T hacia atrás hasta que el émbolo salga del barril y remueva el barril. Si el émbolo se atora es porque está seco, sólo vierta un poco de agua en el cilindro.

- 4 Inserte la boquilla de su elección: gris para la lechada de baldosas o azulejos; negra para mortero, uniones grandes y punteada de ladrillos. La mezcla de morteros es demasiado áspera y voluminosa para la aplicación con la boquilla gris a menos de hacer un corte agrandando la apertura a esta boquilla.



Llene el barril y reemplace. Opere el gatillo hasta hacer que el émbolo haga contacto con el material. La pistola se encuentra ahora lista para su uso.

Aplicación del Material



La Pistola de Inyección (pointing gun) funciona como una pistola de mastique. Aplique una presión constante y regular en el gatillo. El mecanismo es poderoso y no requiere de mucha fuerza.

- 7 Si la pistola se bloquea, no la fuerce. Jale la varilla hacia atrás y vacíe el barril.
- 8 Evite la contaminación del mecanismo enjuagando regularmente el aplicador hasta que quede limpio.

- 9 Si el material aún no fluye de manera adecuada, ello puede deberse a:

- una mezcla parcial del material
- falta de aditivo suavizante en la mezcla
- arena gruesa o grava en la mezcla
- arena y cemento premezclados separándose en la bolsa. Asegúrese que los materiales están correctamente mezclados cuando utilice una bolsa con materiales pre-mezclados
- Apertura de la boquilla demasiado pequeña.

Ajuste del Embolo



El émbolo se adapta al uso. Ajustando las tuercas, el plástico es estrechado para adoptar el ajuste requerido en el interior del barril.

Nota: si el émbolo tiene dificultad de movimiento aún cuando se encuentre húmedo, es posible que se encuentre demasiado estrechado. Desapretando un poco las tuercas se resuelve esta situación.

Mantenimiento



Siempre lave la pistola inmediatamente después de la utilización, asegurándose que no quedan partículas de lechada ni mortero dentro del mecanismo. Una ligera aplicación de aceite en el mecanismo después de la limpieza asegurará un confiable y eficiente funcionamiento.

Si

- Utilice los ingredientes correctos
- Mezcle bien con una paleta
- Escoja la boquilla adecuada: negra para mortero; gris para lechada

No

- Utilice arena gruesa. La mezcla no fluirá
- Utilice grava. Ello bloqueará la boquilla
- Prepare más mezcla de la necesaria para la aplicación inmediata
- Utilice la estrecha apertura de la boquilla gris para mortero