

## I. ANCLAJES SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN: (COMÚN A TODOS LOS PAVIMENTOS)

I.1. ANCLAJE QUÍMICO: Requiere un espesor de hormigón de al menos 10 cms.

La instalación se realiza de la siguiente manera:

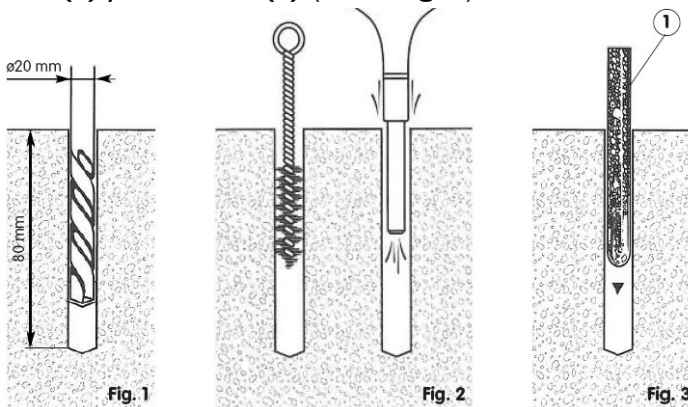


- 1) Con una perforadora en posición de percusión se realice un orificio de  $\varnothing 20$  mm por 80 mm de profundidad (véase **Fig. 1**).
- 2) Se cepillan las paredes de la perforación con una escobilla metálica (véase **Fig. 2**).
- 3) Se Aspiran los residuos de la perforación llegando hasta el fondo del orificio (véase **Fig. 2**).
- 4) Después comprobar que la resina que se encuentra dentro de la cápsula tiene una viscosidad fluida, se introduce la ampolla de cristal (1) dentro del orificio como se indica **Fig. 3**.
- 5) Se coloca el tornillo (8) en el casquillo (2) y se bloquea todo ligeramente con la tuerca (7) (véase **Fig. 4**).

6) Luego se coloca la caperuza hexagonal (9) en la perforadora (véase **Fig. 4**), y luego se encaja el extremo del cartucho de cristal (1) en el casquillo (2).

7) Se empuja inmediatamente el casquillo (2) con la perforadora **en posición de percusión** para que penetre hasta ras del suelo. Se detiene la rotación una vez que la resina sobresalga del orificio. Se desbloquea la tuerca (7) y se retira el tornillo (8). Se Limpia la resina sobrante.

8) Se espera un tiempo mínimo de secado de 5 horas antes de apretar la placa de anclaje (3) con el tornillo (5) y la arandela (4) (véase **Fig. 5**).



Cuando no se utiliza, se retira el tornillo hexagonal y la placa de anclaje y se introduce un tornillo tipo allen que queda totalmente embutido en el suelo, evitando que quede a la vista el orificio y que se introduzca suciedad hasta el nuevo uso.

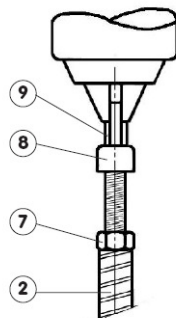


Fig. 4

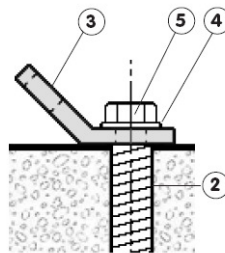


Fig. 5