

Montevideo, 30 de abril de 2018

Atte.: Arq. Singer
Presente**Protocolo colocación anclajes HILTI – SODRE**

En el presente informe se detalla el procedimiento para la correcta instalación de los anclajes químicos HY 10 para la fijación de las placas areniscas de la fachada.

El procedimiento se detalla para varillas de 3/8"

Situación 1: Material base mampostería

1. Realizar perforación de 14cm de profundidad y 5/8 de diámetro.
2. Limpiar la perforación con aire comprimido dos veces.
3. Limpiar la perforación con cepillo dos veces.
4. Limpiar la perforación con aire comprimido dos veces.
5. Colocar el tamiz e inyectar 45 ml de químico
6. Colocar la varilla con la tuerca y arandela colocada.
7. Dejar fraguar el químico durante 1,5hs antes de ajustar tuerca y arandela.

Situación 2: Material base hormigón armado

1. Realizar perforación de 14 cm de profundidad y 1/2" de diámetro.
2. Limpiar la perforación con aire comprimido dos veces.
3. Limpiar la perforación con cepillo dos veces.
4. Limpiar la perforación con aire comprimido dos veces.
5. Inyectar 17 ml del químico.
6. Colocar la varilla con la tuerca y arandela puestas.
7. Dejar fraguar el químico durante 1,5hs antes de ajustar tuerca y arandela.

Notas:

En términos generales lo que se pretende es que por lo menos 1 cm de placa arenisca cuente con químico. Para los casos de sustrato de hormigón, debe entrar al menos 1 cm en el mismo. El volumen de químico a inyectar es una sugerencia. En el proceso de colocación pueden aparecer situaciones que deberán ser contempladas en cada caso.

Sin otro particular, saluda atentamente,
Arq. Vanessa Spinelli

