

Conexión de paneles de pared no adentellados entre ellos

LV109_SA_ES_R1-0717

FICHA DE APLICACIÓN

Conexión de paneles de pared que no adentellados entre ellos mediante la inserción de barras helicoidales mediante:

1. realización agujeros;
2. inserción de las barras y lechada.

1) REALIZACIÓN AGUJEROS

Realización de agujeros piloto, de inclinación adecuada (para evitar el deslizamiento de la barra helicoidal), para ser realizados en áreas compactas de la mampostería, para una profundidad igual o mayor que la longitud de la barra y en el número previsto por el proyecto. Los agujeros se realizarán con un diámetro menor que el de la barra, en particular el agujero debe tener un diámetro de aproximadamente dos milímetros (por ejemplo, se hará un agujero con un diámetro de 8 mm para la barra $\Phi 10$). Los agujeros se inclinarán alternativamente hacia arriba y hacia abajo con un esquema estudiado durante la fase de diseño.

2) INSERCIÓN DE LAS BARRAS Y LECHADA

Instalación de **Kimisteel INOX X-BAR** de diámetro y longitud adecuados, dentro del orificio con el husillo **Kimisteel SDS DRILL** instalado en un taladro percutor (combinado o pico) con conexión SDS Plus, con una carrera mínima de 3 J y una potencia de al menos 700W . Alternativamente, es posible instalar las barras con el **Kimisteel MANUAL DRILL**. Si es necesario usar **Kimisteel INOX X-BAR** en longitudes superiores a 50 cm, puede haber una flexión de la barra que puede dificultar la aplicación; Para reducir este fenómeno, recomendamos el uso de extensiones de husillo adecuadas o el uso de tubos de acero huecos. Una vez que se haya completado la inserción de las barras, llene el orificio con resinas adecuadas de la línea Kimtech o morteros de las líneas Betonfix, Limepor o Tectoria.

ALTERNATIVAS POSIBLES

Kimisteel INOX X-BAR está disponible en diámetros $\Phi 6$, $\Phi 8$ y $\Phi 10$. Las barras con un diámetro de 6 mm se recomiendan para hacer rellenos de juntas reforzados. Además, las barras están disponibles en variantes de acero inoxidable AISI 304 o AISI 316.