

Conexiones transversales en paredes vacías mediante barras compuestas

LV119_SA_ES_R1-0318

FICHA DE APLICACIÓN

Conexiones transversales en paredes de sacos utilizando barras compuestas por:

1. hacer agujeros;
2. inserción de las barras, lechada y rejuntado

1) HACER AGUJEROS

Realización de agujeros piloto, de inclinación adecuada (como para evitar que la barra se deslice), 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 superior a 2-4 mm en comparación con el de la barra y se inclinarán alternativamente hacia arriba y hacia abajo con un esquema estudiado durante la fase de diseño.

2) INSERCIÓN DE LAS BARRAS, LECHADA Y REJUNTADO

Inserte la barra pultruida **Kimitech TONDO CB**. Luego proceda con la lechada con epoxi fluido **Kimitech EP-IN** de dos componentes. Una vez que se haya completado la inserción de las barras, llene el orificio con resinas adecuadas de la línea Kimitech o morteros de las líneas Betonfix, Limepor o Tectoria.

ALTERNATIVAS POSIBLES

Como alternativa a **Kimitech TONDO CB**, de carbono, es posible utilizar **Kimitech TONDO VR**, barra de fibra de vidrio pultruida.

En el caso de aplicaciones aéreas y de baja profundidad, es posible ranurar las barras con resina epoxi de dos componentes en un cartucho **Kimitech EPOXY CTR**.