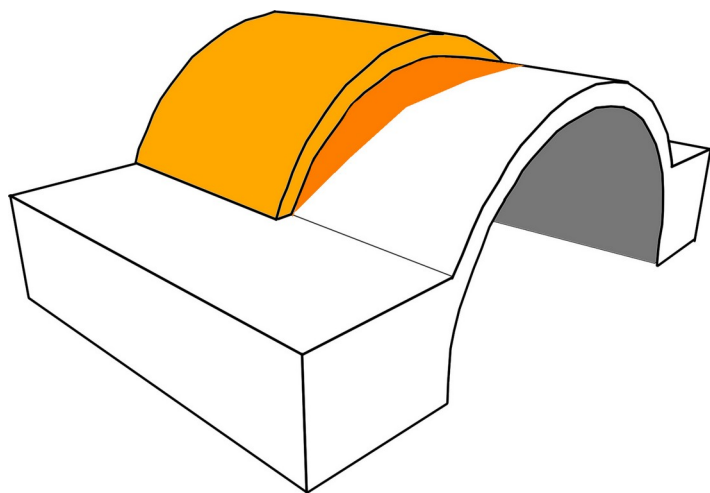


## Refuerzo de bóvedas mediante la construcción de capas reforzadas en opus signinum estructural

**LV106\_SA\_ES\_R4-0919**



### FICHA DE APLICACIÓN

Refuerzo de bóvedas mediante la construcción de campanas reforzadas en opus signinum estructural mediante:

1. apuntalamiento, vaciado y rejuntado de lesiones;
2. anclaje de piezas y fijación de la red;
3. realización de la capa.

#### 1) APUNTALAMIENTO, VACIADO Y REJUNTADO DE LESIONES

Si el sofito de la bóveda tiene lesiones o microlesiones, se realizará una lechada precisa. Si el revoco en el intrados de la bóveda se degrada o desprende en algunas de sus partes, se consolidará adecuadamente.

Apuntalamiento posterior de las estructuras sujetas a la intervención. Limpieza de los extrados con eliminación total de piezas inconsistentes y de cualquier material que pueda comprometer el buen anclaje del recubrimiento.

#### 2) ANCLAJE DE CONEXIONES PERIMETRALES

Posicionamiento de las barras helicoidales **Kimisteel INOX X-BAR** y llenado del agujero con resinas adecuadas de la línea Kimitech o morteros de las líneas Betonfix, Limepor o Tectoria.

#### 3) REALIZACIÓN DEL CHORRO

En caso de sustratos húmedos o poco consistentes, imprima la superficie con **Kimicover FIX** con un consumo de 0.3 Kg/m<sup>2</sup>.

Mezcle **Limepor COCCIOFORTE A** y **Limepor COCCIOFORTE B** para aplicarlo con un pincel en la superficie como un puente de adhesión con un consumo de aproximadamente 0.7 Kg/m<sup>2</sup>.

Mezcle el compuesto de tres componentes agregando **Limepor COCCIOFORTE C** a la matriz. Eche la mezcla sobre el sustrato tratado con el promotor de adhesión, fresco sobre fresco, repartiendo uniformemente el material de acuerdo con la superficie a cubrir.

Durante la aplicación, es esencial cubrir cuidadosamente los hierros perimetrales colocados previamente y compactar el material sobre el soporte. Cualquier reanudación de colada posterior no requiere mayor anclaje.