

Anclaje de armadura en estructuras compactas en hormigón armado, terracota, piedra, madera, con agujeros verticales o inclinados hacia abajo.

LV3 SA ES-R2-0517

FICHA DE APLICACIÓN

Anclaje de refuerzo en estructuras compactas en hormigón armado, terracota, piedra, madera, con agujeros verticales o inclinados hacia abajo después de:

1. preparación del soporte;
2. anclaje

1) PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Realización con equipo adecuado de agujeros horizontales o de techo y limpieza con chorros de aire comprimido. El diámetro del orificio debe ser al menos 20 mm mayor que el diámetro de la plancha que se va a anclar, la cubierta de hormigón mínima que debe garantizarse debe ser de 10 mm. Las bases y los agujeros de anclaje deben estar secos para garantizar el correcto endurecimiento de la resina.

2) ANCLAJE

Inserción en los orificios de refuerzos metálicos o sintéticos y anclaje de los mismos por inyección, con técnicas apropiadas, de resina epóxica fluida de dos componentes, libre de solventes y de baja viscosidad **Kimitech EP-IN** con excelente adhesión estructural y que no tiene contracción al momento de endurecimiento. Para preparar, vierta el componente "B" (endurecedor) en el componente "A" (resina) y mezcle con un taladro de baja velocidad (200-300 por minuto).

En el caso de la mezcla fraccionada, respete las proporciones en peso (y no en volumen) indicadas en el envase.

Si la longitud de los agujeros no supera los 40 cm, vierta la resina por gravedad, luego inserte la barra girándola sobre sí misma para permitir que el exceso de resina salga del agujero. Si los agujeros son más largos,

llénelos por inyección con una pistola especial MM/TL o pistola AC/TL conectada a un tubo de plástico que desciende a una profundidad de aproximadamente la mitad del orificio, luego inserte la barra.

En el caso de los anclajes en estructuras de mampostería mixta, donde pueden ocurrir dispersiones significativas, el producto puede cargarse con polvo **Kimifill WR4** para hacerlo menos fluido.