

Anclaje de armadura con mortero de cemento

LV1_SA_ES_R2-0517

FICHA DE APLICACIÓN

Anclaje de refuerzo con mortero de cemento después de:

1. realización de perforaciones;
2. anclaje

1) REALIZACIÓN DE PERFORACIÓN

Realización con equipos adecuados de agujeros y limpieza con chorros de aire comprimido. El diámetro del agujero debe ser al menos 20 mm mayor que el diámetro de la plancha que se va a anclar, la cubierta de hormigón mínima que se debe garantizar debe ser de 10 mm. Humedezca las bases y los agujeros de anclaje para que queden saturados en una superficie seca (condición s.s.s.)

2) ANCLAJE

Inserción, en los orificios realizados, del refuerzo metálico y anclaje mediante inyección de mortero de cemento premezclado con expansión controlada **Betonfix 200** respetando los consumos previstos en la Ficha Técnica.

El producto se preparará mezclando durante aproximadamente 5 minutos con una mezcladora de cemento o, en el caso de masas pequeñas, con un taladro y un batidor. Agregue el $\frac{3}{4}$ de agua requerida y, continuamente, el producto y el agua restante hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Si la longitud de los agujeros no supera los 40 cm, vierta el mortero por gravedad.

En el caso de hacer inyecciones reforzadas o si los agujeros son más largos que 40 cm, coloque la barra y llene el agujero colocando dos tubos pequeños. Uno bajará a una profundidad de aproximadamente la mitad del orificio, y se usará para inyectar la mezcla, el otro, "control", permitirá que el aire escape del orificio e indicará el llenado completo de las cavidades.