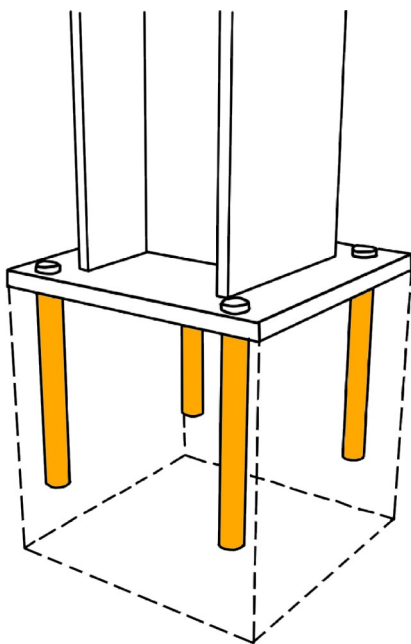


Anclaje de estructuras metálicas y maquinaria

LV4_SA_ES_R2-0517



una separación de los componentes y la pérdida de las características mecánicas y químicas del producto. Una vez que se obtiene una mezcla homogénea y sin grumos, vierta el mortero, con flujo continuo, en un lado y favorezca la salida del aire del lado opuesto.

En el caso de placas con grandes dimensiones o con geometrías complejas, favorezca el deslizamiento del mortero utilizando refuerzos metálicos, bombeo o embudos elevados, haciendo agujeros en la placa para que escape el aire. Para espesores mayores de 10 cm, mezcle **Betonfix AL** con aproximadamente el 30% de material silíceo lavado inerte, libre de impurezas, con un tamaño mínimo de partículas mayor de 6 mm y un diámetro máximo de acuerdo con el espesor de la pieza fundida.

Los morteros de anclaje no requieren operaciones de vibración mecánica. Mojar con agua durante las primeras 48 horas, o cubrir con láminas de plástico húmedas o bolsas de yute.

FICHA DE APLICACIÓN

Anclaje de estructuras metálicas y maquinaria después de:

1. preparación del soporte;
2. anclaje

1) PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato a tratar debe estar perfectamente limpio, libre de grasa, polvo, aceite y agentes de liberación en general; cualquier parte suelta o suelta debe ser removida. Raspe toda la superficie de concreto con un martillo para asegurar la perfecta adhesión del mortero al sustrato.

Sature el área a tratar, teniendo cuidado de eliminar cualquier agua estancada (condición s.s.s.).

2) ANCLAJE

Mantenga el elemento fijo y estable y proceda con el anclaje utilizando el mortero hidráulico autonivelante anti-encogimiento **Betonfix AL**.

Mezcle el producto durante aproximadamente 5 minutos con una mezcladora de cemento o, en el caso de masas pequeñas, con un taladro y batidor. Introduzca el $\frac{3}{4}$ de agua requerida (que se muestra en la ficha técnica) y, continuamente, el producto y el agua restante hasta obtener la consistencia deseada. Una adición de exceso de agua en comparación con lo que se describe implica