



1

Aplicación de mortero con cuchara

La cuchara de albañil permite tomar, extender y acomodar el mortero sobre los ladrillos. El espesor regular de las juntas y la correcta cobertura favorecen la adherencia, la estabilidad del muro y una terminación uniforme.



2

Alineación y nivelación de una pared

El hilo guía ayuda a conservar la dirección horizontal de cada hilada. Durante la ejecución también se controlan el nivel y la plomada para evitar desviaciones que afecten la resistencia, el aspecto y la continuidad del cerramiento.



3

Vertido de hormigón sobre armaduras

El hormigón fresco se coloca sobre una malla de acero preparada previamente. La distribución debe ser continua y ordenada, cuidando que la mezcla rodee las barras y llegue a todos los sectores del encofrado.



4

Coordinación durante el hormigonado

La colocación de hormigón demanda trabajo en equipo, planificación y control del ritmo de descarga. Los operarios deben mantener despejada el área, utilizar protección personal y verificar el espesor previsto para la losa o fundación.



5

Compactación y llenado de una fundación

El hormigón debe compactarse para reducir vacíos y mejorar su contacto con las armaduras. Una correcta ejecución contribuye a obtener una base homogénea y resistente, preparada para transmitir las cargas de la construcción al terreno.



6

Control visual de la mezcla fresca

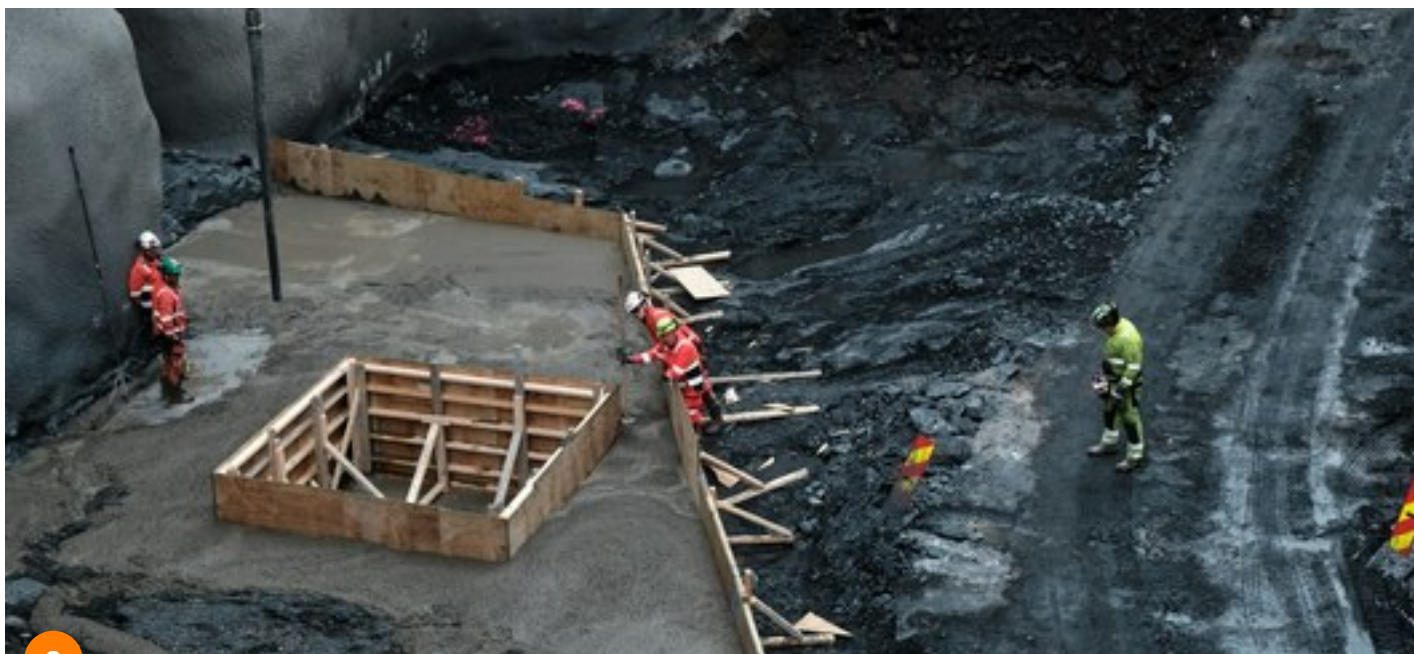
Durante el colado se observa la consistencia, la distribución y el nivel alcanzado por el material. Detectar acumulaciones, zonas sin cubrir o desplazamientos del acero permite corregir problemas antes de que comience el fraguado.



7

Excavación y preparación del terreno

Las fundaciones comienzan con la limpieza, el replanteo y la excavación según las medidas del proyecto. El terreno debe revisarse y acondicionarse antes de colocar encofrados, armaduras, bases de apoyo y hormigón.



8

Encofrados y organización del obrador

Los moldes temporales contienen el hormigón hasta que adquiere resistencia. Deben quedar firmes, nivelados y correctamente apuntalados. Un obrador ordenado facilita la circulación, reduce riesgos y mejora la productividad de las tareas.



9

Uso de la carretilla en la obra

La carretilla se utiliza para trasladar arena, cemento, escombros, mortero y herramientas. Su carga debe ser equilibrada y compatible con la capacidad del operario, manteniendo libres las rutas de circulación y evitando sobreesfuerzos.



10

Cuidado de herramientas y superficies

Después de cada uso, las herramientas deben limpiarse antes de que el cemento se endurezca. La conservación adecuada prolonga su vida útil, evita fallas durante el trabajo y contribuye a mantener un espacio de obra más seguro y eficiente.