

## BETONIARZ-ZBROJARZ

„Przygotowuje mieszanki betonowe, siatki i szkielety zbrojeniowe oraz wykonuje elementy betonowe i żelbetonowe w różnych obiektach budowlanych przy zastosowaniu narzędzi i maszyn do robót betoniarskich i zbrojarskich.

Jego zadania obejmują:

- analizę rysunków roboczych konstrukcji betonowych i żelbetonowych oraz ustalanie na ich podstawie rozwiązań materiałowych i konstrukcyjnych oraz miejsca położenia elementów betonowych i żelbetonowych w budowlach;
- ocenianie przydatności materiałów budowlanych do robót betoniarskich i zbrojarskich,
- czyszczenie, prostowanie, cięcie i gięcie stali zbrojeniowej;
- montowanie siatek i szkieletów zbrojeniowych w warsztacie zbrojarskim i na budowie,
- układanie siatek i szkieletów zbrojeniowych w miejscu wbudowania lub w formach do produkcji prefabrykatów;
- dozowanie składników mieszanki betonowej na podstawie recepty laboratoryjnej;
- ręczne i mechaniczne przygotowanie różnych mieszanek betonowych;
- transportowanie mieszanki betonowej do miejsca jej ułożenia;
- układanie mieszanki betonowej w formach w zakładzie produkcji prefabrykatów lub w deskowaniu na budowie;
- ręczne i mechaniczne zagęszczanie mieszanki betonowej;
- wyrównywanie powierzchni ułożonego betonu;
- pielęgnowanie świeżego betonu;
- stosowanie różnych metod przyspieszających dojrzewanie betonu;
- montowanie oraz demontowanie form i deskowań do wykonania elementów betonowych i żelbetonowych;
- usuwanie wad konstrukcji betonowych i żelbetonowych przy użyciu torkretnicy;

Może również:

- przygotowywać mieszanki pianobetonowe i gazobetonowe;
- wykonywać elementy strunobetonowe i kablobetonowe;
- wykonywać elementy betonowe i żelbetonowe pod wodą;
- wykonywać konstrukcje betonowe żaroodporne i kwasoodporne;
- wykonywać elementy betonowe i żelbetonowe przy zastosowaniu deskowań ślizgowych;
- wykonywać roboty betoniarskie i zbrojarskie w budownictwie wodnym;
- wykonywać roboty betoniarskie i zbrojarskie w budownictwie.”<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Klasyfikacja zawodów i specjalności, 1996, Warszawa, Wydawnictwo Statystyczne, t. V, zeszyt 7, s. 46.