

Concrete Finisher – Job Roles & Responsibilities

Priority Roles

Concrete finishers are responsible for ensuring the concrete floor is installed correctly and defect free, using the latest machinery and technology available. They are responsible for levelling, compacting, and protecting freshly poured concrete flooring as it cures and making sure that it has the optimum pitch and depth required.

Specifically, a Concrete Finisher:

- prepares, forms, reinforces, places, levels, finishes, cures and joints all types of concrete flatwork
- operates a variety of powered equipment including ride-on finishing machines and laser guided screeds
- specializes in the application of all horizontal concrete surface finishes
- repairs and restores existing concrete surfaces and structures
- inspects surfaces for pouring issues.
- Monitoring the effects of the weather on the curing process.
- Applies sealing and hardening components.
- Safely operates power equipment to ensure the concrete is compacted.
- Estimating the time for completion of the project.
- Fixing the patches and holes in the concrete.

Work Activities

- **Handling and Moving Objects** — Using hands and arms in handling, installing, positioning, and moving materials, and manipulating things.
- **Inspecting Equipment, Structures, or Materials** — Inspecting equipment, structures, or materials to identify the cause of errors or other problems or defects.
- **Getting Information** — Observing, receiving, and otherwise obtaining information from all relevant sources. Good communication skills are required for this
- **Performing General Physical Activities** — Performing physical activities that require considerable use of your arms and legs and moving your whole body, such as, lifting, balancing, walking, stooping, and handling materials.
- **Controlling Machines and Processes** — Using either control mechanisms or direct physical activity to operate machines or processes
- **Monitoring Processes, Materials, or Surroundings** — Monitoring and reviewing information from materials, events, or the environment, to detect or assess problems.

- **Coordinating the Work and Activities of Others** — Getting members of a group to work together to accomplish tasks.
- **Communicating with Supervisors, Peers, or Subordinates** — Providing information to supervisors, co-workers, and subordinates by telephone, in written form, e-mail, or in person.
- **Operating Vehicles, Mechanized Devices, or Equipment** — Running, maneuvering, navigating, or driving vehicles or mechanized equipment, such as forklifts or passenger vehicles
- **Developing and Building Teams** — Encouraging and building mutual trust, respect, and cooperation among team members.
- **Repairing and Maintaining Mechanical Equipment** — Servicing, repairing, adjusting, and testing machines, devices, moving parts, and equipment that operate primarily based on mechanical principles.

***Please note this list is not exhaustive and you may be required to carry out ad hoc duties in order to fulfil your role as a Concrete Finisher**

Finisor de beton - Roluri de locuri de muncă și responsabilități

Roluri prioritare

Finisoarele din beton sunt responsabile pentru a se asigura că podeaua de beton este instalată corect și fără defecte, folosind cele mai noi mașini și tehnologii disponibile. Acestea sunt responsabile pentru nivelarea, compactarea și protejarea pardoselilor din beton proaspăt turnate, deoarece se vindecă și se asigură că are pasul și adâncimea optimă necesare.

Mai exact, un finisaj de beton:

- pregatește, formează, întărește, locuri, nivele, finisaje, cure și îmbinări toate tipurile de amenajări din beton
- operează o varietate de echipamente alimentate, inclusiv mașini de finisare ride-on și șape ghidate cu laser
- este specializată în aplicarea tuturor finisajelor orizontale de suprafață din beton
- reparatii și reface suprafețe și structuri din beton existente
- inspectează suprafețele pentru probleme de turnare.
- Monitorizarea efectelor vremii asupra procesului de întărire.
- Aplică componente de etanșare și întărire.
- Operează în condiții de siguranță echipamente de alimentare pentru a se asigura betonul este compactat.
- Estimarea timpului de finalizare a proiectului.
- Fixarea patch-uri și găuri în beton.

Activități de lucru

- **Manipularea și mutarea obiectelor** - Utilizarea mâinilor și a brațelor în manipularea, instalarea, poziționarea și mutarea materialelor și manipularea lucrurilor.
- **Inspectarea echipamentelor, structurilor sau materialelor** - Inspectarea echipamentelor, structurilor sau materialelor pentru a identifica cauza erorilor sau a altor probleme sau defecte.
- **Obținerea de informații** – observarea, primirea și obținerea de informații din toate sursele relevante. Pentru acest lucru sunt necesare bune abilități de comunicare
- **Efectuarea de activități fizice generale** - Efectuarea de activități fizice care necesită o utilizare considerabilă a brațelor și picioarelor și mutarea întregului corp, cum ar fi ridicarea, echilibrarea, mersul pe jos, aplecarea și manipularea materialelor.

- **Controlul mașinilor și proceselor** – Utilizarea fie a mecanismelor de control, fie a activității fizice directe pentru a opera mașini sau procese
- **Monitorizarea proceselor, materialelor sau împrejurimilor** – Monitorizarea și revizuirea informațiilor din materiale, evenimente sau mediu, pentru a detecta sau evalua problemele.
- **Coordonarea muncii și activităților altora** - Obținerea membrilor unui grup de a lucra împreună pentru a îndeplini sarcini.
- **Comunicarea cu supraveghetorii, colegii sau subordonații** – furnizarea de informații supraveghetorilor, colegilor și subordonaților prin telefon, în formă scrisă, prin e-mail sau în persoană.
- **Vehicule de operare, dispozitive mecanizate sau echipamente** – Rularea, manevrarea, navigarea sau conducerea vehiculelor sau a echipamentelor mecanizate, cum ar fi stivuitoarele sau vehiculele de pasageri
- **Dezvoltarea și construirea de echipe** – Încurajarea și construirea încrederii reciproce, a respectului și a cooperării între membrii echipei.
- **Repararea și întreținerea echipamentelor mecanice** - Service, reparare, reglare și testare mașini, dispozitive, piese mobile și echipamente care funcționează în principal pe baza principiilor mecanice.

***Vă rugăm să rețineți că această listă nu este exhaustivă și vi se poate solicita să îndepliniți sarcini ad-hoc pentru a vă îndeplini rolul de finisor de beton**